PARTE METEOROLOGICA

An

La

La

In
Il

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO

La pressione barometrica non ebbe nel mese nè valori troppo alti nè troppo bassi. La media (32,02) è inferiore di mm. 1,09 a quella di Gennaio degli ultimi tredici anni. Le oscillazioni non furono nè rapide nè di grande ampiezza. Il quadro seguente dà i valori estremi della pressione corrispondenti alle avute oscillazioni:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	33, 84	3	37, 36
4	28, 99	6	40, 64
9	25, 05	13	44, 93
15	37, 27	18	40, 78
20	37, 44	22	42, 79
25	38, 51	27	43, 52
30	37, 88	31	40, 62.

La temperatura variò fra — 7°,0 avutisi il 10 e + 9°,6 avutisi il 5. La media superò di 0,6 quella di Gennaio degli ultimi tredici anni.

In dodici giorni si ebbe pioggia o neve, e l'acqua caduta misurò l'altezza di mm. 65,33.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti pel mese:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
10	17	2	0	1	2	0	1	4	7	15	8	10	6	6	12

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po'forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *w* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

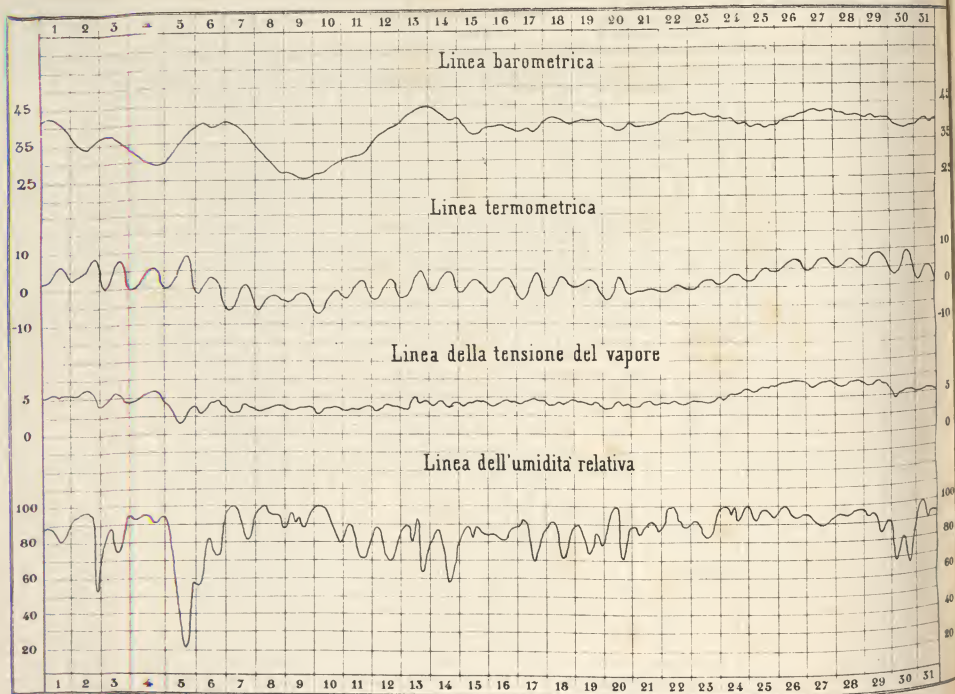
GENNAIO

Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	42,49	42,66	42,08	41,12	40,81	39,94	2,5	2,5	5,7	3,9	4,6	3,8	1,8	6,9
	2	35,95	34,83	33,84	34,01	35,24	35,80	2,7	3,0	3,8	4,7	3,9	7,3	2,5	9,2
	3	36,84	37,36	36,93	36,19	36,20	35,16	1,8	1,2	5,0	5,2	1,6	0,6	0,1	7,5
	4	32,33	32,37	30,87	30,50	28,99	29,07	1,5	1,2	3,7	5,1	4,0	2,1	0,0	5,3
	5	33,40	34,93	35,58	36,46	37,78	38,94	2,1	7,5	8,9	9,0	5,8	3,5	0,1	9,6
	6	39,90	40,26	40,32	39,57	40,00	40,64	0,1	− 0,3	1,4	2,9	1,7	0,4	− 1,2	3,5
	7	40,12	39,56	37,91	36,41	36,03	35.36	− 5,2	− 5,4	− 1,3	0,1	− 1,5	− 2,0	− 6,0	0,7
	8	32,46	31,96	30,22	28,16	27,60	27,14	− 5,2	− 4,5	− 3,0	− 2,8	− 2,9	− 2,9	− 6,1	− 2,0
	9	26,27	25,87	25,44	25,95	25,05	25,92	− 3,2	− 3,0	− 3,2	− 2,4	− 2,4	− 3,6	− 3,9	− 1,5
	10	26,02	26,17	26,54	26,91	28,89	29,53	− 6,8	− 4,5	− 2,3	− 1,6	− 1,4	− 1,1	− 7,0	− 0,8
Seconda Decade	11	30,10	30,46	30,71	30,50	32,13	33,21	− 2,1	− 2,4	0,0	1,9	0,3	− 0.8	− 2,9	2,2
	12	36,01	37,54	38,13	38,08	39,26	39,54	− 3,3	− 2,0	0,4	2,3	1,7	0,1	− 3,4	2,7
	13	41,81	43,17	44,23	44,13	44,45	44,93	− 2,2	− 1,4	2,2	4,7	3,6	2,7	− 2,4	5,0
	14	43,74	43,73	42,67	41,06	41.09	41,41	− 0,8	− 0,1	2,8	4,4	3,7	1,5	− 1,1	4,7
	15	39,72	39,34	38,59	37,27	38,11	38,56	− 0,6	− 0,9	0,1	1,4	0,5	0,7	− 1,4	2,0
	16	39,05	39,47	39,53	38,23	37,96	37,94	− 1,0	0,1	0,8	2,4	0,5	0,2	− 1,2	2,6
	17	37,79	38,60	37,75	37,62	38,98	39,90	− 1,0	− 0,9	1,6	3,6	2,0	1,3	− 3,0	4,0
	18	40,62	41,10	40.78	40,13	40,16	39,80	− 1,3	− 2,3	0,4	2,0	2,1	1,2	− 2,3	2,4
	19	40,19	40,69	40,27	40,33	40,35	40,35	0,3	0,8	1,5	1,9	0,9	0,5	0,1	2,3
	20	38,62	38,46	37,80	37,44	37,99	39,25	− 3,0	− 3,5	− 0,3	2,0	0,2	− 0,9	− 3,8	2,5
Terza Decade	21	38,99	39,20	39,25	38,99	39,30	39,99	− 1,2	− 1,1	− 0,8	− 0,6	− 0,7	− 0,5	− 1,5	− 0,2
	22	40,79	41,97	42,56	42,53	42,38	42,79	− 1,0	− 1,1	− 0,4	− 0,4	0,4	0,1	− 1,1	0,5
	23	42,27	42,47	42,48	41,83	41,75	41,61	0,3	0,2	1,4	1,8	1,7	1,3	− 0,2	2,2
	24	40,46	40,85	40,52	39,62	39,62	39,80	2,1	2,0	2,3	3,1	3,1	3,5	1,1	3,9
	25	38,51	39,41	39,56	38,73	39,08	39,22	3,2	3,6	4,1	4,6	5,3	4,9	1,6	5,5
	26	39,41	40,24	40,77	40,63	41,07	41,67	5,9	6,0	6,7	7,0	7,0	6,5	4,8	7,5
	27	42,78	43,52	43,42	43,11	43,37	43,35	4,9	6,0	7,0	7,2	6.6	6,7	4,7	8,0
	28	42,33	42,52	42,22	41,47	41,53	41,55	5,5	5,3	6,0	6,4	6,0	6,0	5,3	7,0
	29	41,22	41,70	41,22	40,31	40,74	40,68	5,8	5,9	6,9	9,0	7,4	6,7	5,3	9,4
	30	39,27	39,60	38,91	37,88	38,15	38,60	3,8	4,2	6,5	8,8	7,7	5,3	3,2	9,1
	31	39,18	40,62	40,49	39,96	40,22	40,45	2,0	1,8	2,9	4,2	2,8	2,3	1,2	5,3
Medie	1ª Decade	34,58	34,60	33,97	33,44	33,66	33,75	− 1,0	− 0,3	1,9	2,4	1,3	0,6	− 2,0	3,8
	2ª Decade	38,76	39,26	39,05	38,48	39,05	39,49	− 1,5	− 1,3	0,9	2,7	1,5	0,6	− 2,1	3,0
	3ª Decade	40,47	41,10	41,04	40,46	40,66	40,88	2,8	3,0	4,0	4,5	4,3	3,9	2,2	5,3
	Mese..	38,02	38,41	38,12	37,56	37,88	38,13	0,2	0,6	2,4	3,2	2,5	1,8	− 0,5	4,0

Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom
Prima Decade	1	5,02	5,02	5,60	5,17	5,42	5,37	89	89	81	84	84
	2	5,39	5,51	5,90	6,12	5,84	4,12	95	95	97	94	95
	3	4,35	4,45	4,89	5,47	5,02	4,68	82	87	75	81	95
	4	4,84	4,89	5,59	6,00	5,72	5,12	93	96	92	91	92
	5	3,98	2,31	1,83	2,27	2,73	3,46	73	29	21	26	39
	6	2,73	3,69	4,24	4,27	4,53	4,24	57	80	82	74	66
	7	3,18	3,18	3,94	3,87	3,76	3,75	100	100	92	81	88
	8	3,18	3,39	3,68	3,68	3,68	3,40	100	100	96	96	96
	9	3,56	3,45	3,51	3,52	3,55	3,55	96	91	94	88	90
	10	2,80	3,23	3,63	3,59	3,60	3,49	100	95	92	86	84
Seconda Decade	11	3,63	3,56	3,37	3,79	3,77	3,62	90	90	71	71	79
	12	3,29	3,52	3,92	3,86	3,79	3,75	89	88	80	70	71
	13	3,60	3,43	5,03	4,07	4,62	4,40	90	80	93	65	76
	14	3,62	4,05	4,37	3,75	4,04	4,16	80	87	76	59	67
	15	3,85	3,95	4,03	4,58	4,31	4,19	85	89	85	89	88
	16	3,73	3,95	4,01	4,43	4,34	4,24	84	83	81	81	88
	17	3,89	4,06	4,58	4,16	4,42	4,32	89	92	89	70	82
	18	3,71	3,69	4,12	3,85	4,17	4,58	86	92	85	71	77
	19	4,33	4,41	4,09	4,00	4,26	3,83	90	89	79	75	85
	20	3,54	3,66	4,60	3,85	4,10	3,95	94	100	100	71	85
Terza Decade	21	3,82	3,74	3,92	4,18	4,06	3,92	89	86	89	92	91
	22	4,06	4,06	4,55	4,13	4,08	4,10	92	92	100	91	89
	23	4,43	4,31	4,33	4,35	4,35	4,83	92	88	84	82	82
	24	4,70	5,12	5,36	5,31	5,45	6,01	100	95	98	91	93
	25	5,65	5,55	6,07	6,24	6,29	6,35	97	92	97	97	94
	26	7,10	7,10	7,16	7,15	7,15	7,07	100	100	96	94	94
	27	6,30	6,67	6,98	6,81	6,84	6,99	95	94	91	89	91
	28	6,59	6,38	6.76	6,98	6,98	6,98	95	94	94	97	97
	29	6,57	6,73	7,04	7,19	6,85	6,78	94	95	93	84	87
	30	4,25	5,05	5,57	5,75	5,92	5,50	69	81	75	67	75
	31	5,26	5,30	5,57	5,66	5,37	5,22	96	100	97	90	93
Medie	1ª Decade	3,80	3,91	4,28	4,40	4,38	4,12	88	86	82	80	84
	2ª Decade	3,72	3,83	4,21	4,03	4,18	4,10	88	89	84	72	80
	3ª Decade	5,34	5,46	5,76	5,80	5,76	5,80	94	92	92	89	90
	Mese..	4,32	4,43	4,78	4,77	4,80	4,70	90	89	86	80	85

GENNAIO

Giorni del MESE		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	0	1	1	2	1	220		150	210	215	220	10	3	10	10	10	10	*s, nb*	*sr, nf*	*s, no*	*sm*	*ms*	*sm*	0	
	2	1	1	1	0	1	1	5	285	115		100	40	10	10	10	10	10	2	*nb*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*sr*	0	
	3	2	1	1	1	1	1	185	215	110	35	15	15	3	2	5	2	10	10	*sr, no*	s^h, *r, nr*	*rs, m, nr*	s^h, *r*	*nf*	*nf*	0	
	4	1	2	1	0	0	1	265	190	210			350	10	10	4	8	8	10	*s, nb*	*nf*	*r,* sm^h*, nb*	*sm, r, no*	*sm, no*	*nf*	0	
	5	2	2	4	2	1	2	220	270	280	285	305	190	0	0	0	0	1	6	s^h, *no*				*sr*	*sr*	0,40	
	6	0	1	1	1	0	0		20	30	25			2	0	1	1	0	0	*sr, no*	*nr*	*nr,* m^h	m^h		*nb*	0	
	7	0	0	0	0	0	0							4	4	9	8	7	5	*r, nb, br*	*m, nb*	*nf*	*ms, nb*	*ms*	*sm, nb*	0	
	8	1	1	1	1	1	1	340	340	340	340	340	340	8	10	10	10	10	10	*ms, nb, br*	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	1,07	
	9	0	0	0	0	0	1						335	8	10	10	10	10	10	*rs, m, nb*	*rsm, nb*	*s, nb*	*s, nb*		*rs, nb*	0,50	
	10	2	2	1	0	0	0	225	220	225				10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*			0	
Seconda Decade	11	0	0	1	1	1	0			210	210	185		7	4	3	3	0	0	*rs, m, nb*	*nb*	*r,* m^h*, nr*	*sr, nr*		*nr*	0	
	12	0	0	0	1	1	0				215	210		3	8	6	1	0	0	*rs, nr*	*mrs, nb*	*r, s, nb*	*nb*			0	
	13	1	1	0	0	0	0	270	220					1	1	5	3	3	0	*rs, no*	*rs, nr*	*nb*	*nb*	*sm, nb*		0	
	14	2	1	0	0	0	1	310	295				325	1	1	7	1	1	0	*rs, no*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*		0	
	15	2	0	0	1	1	1	320			20	20	20	2	9	7	7	0	0	*nb*	*rs, nb*	*r,* m^h*, nb*	*srm*			0	
	16	0	2	1	1	1	0		235	330	5	15		4	7	3	2	2	0	*sr, nr*	*sr, nb*	*rs, nb*	*sr, nr*	*sr*		0	
	17	0	1	0	2	1	0		305		25	10		5	1	7	9	9	0	*s, r, nb, br*	*nb*	*nb*	*s, nb*			0	
	18	1	1	0	0	0	1	225	225				5	0	0	5	10	10	10	*nr, br*	*sr, no*	*rs, nb*	*sm, nb*		*nv*	0	
	19	0	1	0	0	0	1		340				280	10	10	10	10	10	0	*s, m*	*sm*	*m, s, nb*	*sm*			0	
	20	0	0	0	1	1	2				20	345	25	2	10	6	0	0	10	*rs, nb*	*nf*	*nb*				0	
Terza Decade	21	2	1	0	1	1	1	25	25		25	25	300	10	10	10	10	10	10		*nv*	*nv*	*nv*			0	
	22	1	1	1	1	1	0	285	325	340	355	355		10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*nv*				0,86	
	23	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10		*s, nb*	*ms, nb*	*sm, nb*			0,40	
	24	2	1	0	0	0	0	220	220					10	10	10	10	10	10	*nb*	*nf*	*nf, pg*	*pg*	*pg*	*nb, pg*	8,67	
	25	0	1	0	1	0	0		0		240			10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*p, nb*	*sm, nb*	*pg, nb*	*pg*		15,65	
	26	0	0	1	0	0	0			340				10	10	10	10	10	10	*pg*	*pg, nf*	*nb, pg*	*s, nb*			7,55	
	27	0	0	1	1	1	1			265	250	250	250	10	10	10	10	10	10	*nb*	*sm, nb*	*sm, nb*	*sm*	*p*	*p*	7,28	
	28	0	0	1	0	0	0			355				10	10	10	10	10	10	*m, pg*	*nf, pg*	*nb, pg*	*p*	*pg*	*ms*	22,35	
	29	0	1	1	1	1	0		270	270	250	250		10	10	5	4	10	10	*nb*	*nb*	*r, s, m, nb*	*ms*	*m*	*m*	0,20	
	30	0	0	1	1	1	1			270	250	250	290	2	2	3	0	0	0	*rs, no*	*ms, nb*	*r, nb*	s^h	*no*		0	
	31	2	1	0	1	1	2	10	15		280	195	205	10	10	10	7	1	10	*nf*	*nb*	*nb*	*m, nb*	*rs*	*s, nb*	0,40	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO

La pressione fu in quasi tutto il mese straordinariamente bassa, così che la sua media 28,73 è inferiore di mm. 10,57 alla media di Febbraio degli ultimi tredici anni. Anzi il minimo del mese, 9,84 è inferiore di mm. 3,16 alla minima pressione osservata dal 1866. Le oscillazioni furono considerevoli, e pel numero e per rapidità ed ampiezza, come dimostra il seguente quadro, che dà i massimi ed i minimi della pressione.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
4	31,32	5	36,31
6	33,91	7	38,28
8	35,84	9	40,73
11	17,83	13	32,22
17	17,36	19	30,44
20	19,65	21	22,65
23	9,84	24	29,89.
25	24,18		

Le temperature estreme —1°,2 + 14°,0 si ebbero i giorni 2 e 13. La media della temperatura è inferiore di 1°,5 alla media di Febbraio degli ultimi tredici anni.

Si ebbe pioggia o neve in nove giorni, nei quali si raccolsero nel pluviometro mm. 39,66 d'acqua.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
16	3	4	1	1	1	1	2	3	17	18	4	20	2	5	11

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

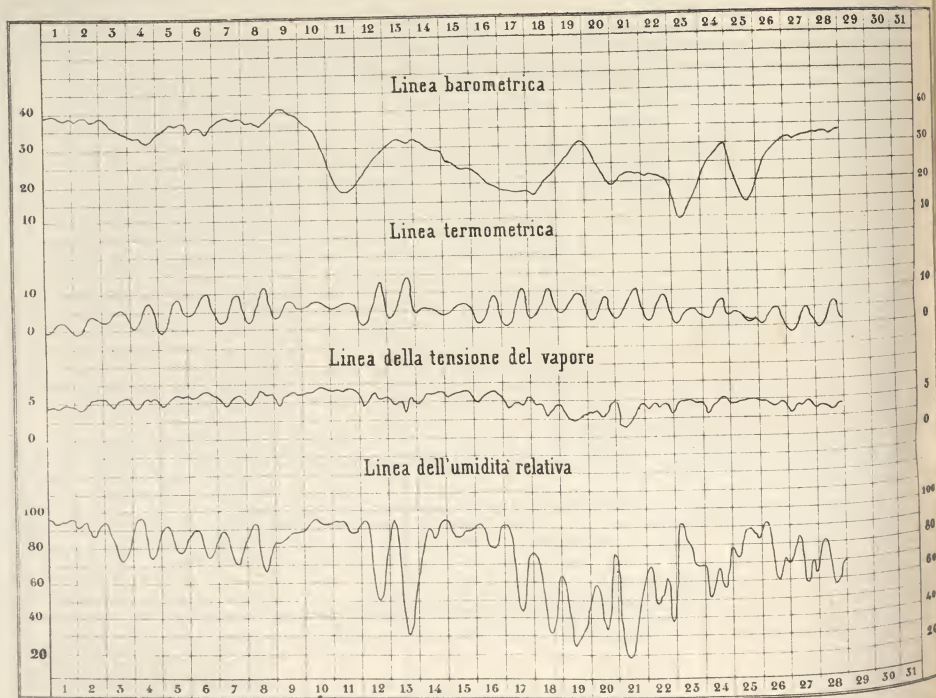
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

FEBBRAIO

Giorni del Mese	Altezza Barometrica nlla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 pom
Prima Decade 1	38,99	39,12	39,09	38,17	38,54	38,64	0,0	— 0,4	0,2	1,5	1,1	0,5	— 0,4	2,4	4,55	4,31	4,52	4,84	4,83	4,68	96	93	94	93	94	96
2	37,98	38,69	38,63	37,56	38,29	38,31	— 0,9	— 0,2	2,2	3,6	3,1	2,9	— 1,2	4,0	4,12	4,42	4,97	5,21	5,25	5,45	92	94	91	87	90	[illegible]
3	38,29	37,92	37,03	35,60	35,06	34,27	2,6	2,9	4,8	5,7	5,3	4,7	2,4	6,0	5,35	4,40	5,11	5,58	5,68	5,65	95	76	73	80	81	86
4	32,88	33,04	32,40	31,32	32,34	32,97	0,2	1,2	3,7	6,6	5,4	4,2	0,1	7,4	4,43	4,89	5,76	5,51	5,85	5,40	92	96	95	74	85	85
5	34,61	35,67	36,15	35,72	36,20	36,31	0,7	2,7	4,5	7,4	7,1	6,1	— 0,3	8,0	4,44	5,12	5,58	6,04	5,98	6,12	89	91	87	77	79	85
6	34,93	35,41	35.10	33,91	34,53	35,32	4,7	4,5	7,0	9,3	8,2	6,4	4,2	10,1	5,71	5,83	6,27	6,71	6,49	6,10	87	90	81	75	79	82
7	37,18	38,14	38,57	37,99	38,28	38,28	2,7	2,3	7,0	9,1	8,0	6,3	2,1	9,6	5,08	4,83	5,75	6,11	6,12	5,94	88	86	76	70	75	81
8	36,99	37,18	36,71	35,84	37,02	38,29	1,8	2,4	7,4	10,2	9,3	7,3	1,7	11,0	4,96	5,22	6,86	6,24	6,21	6,26	83	93	89	67	70	80
9	39,97	40,73	40,49	39,36	39,76	39,23	3,6	4,4	5,9	7,2	6,7	6,4	3,6	7,6	4,49	5,28	6,08	6,81	6,62	6,43	80	82	86	89	88	88
10	36,20	35,49	34,00	31,84	30,83	29,58	5,4	5,6	6,1	6,7	6,3	6,3	5,2	7,0	6,26	6,49	6,76	7,01	6,80	6,80	91	95	94	94	93	93
Seconda Decade 11	24,81	22,83	20,82	17,83	18,18	19,18	5,7	5,7	6,2	6,7	6,4	5,3	5,2	7,0	6,57	6,67	6,76	7,05	6,52	6,11	94	94	94	94	88	89
12	22,14	23,60	24,69	25,32	26 84	28,73	1,0	3,0	8,5	12,5	11,5	8,0	0,9	13,2	4,83	5,41	6,53	5,65	5,81	5,89	94	93	78	51	58	71
13	30,90	32,09	32,22	31,40	31,60	31,63	3,7	6,5	9,4	13,2	11,3	10,0	3,1	14,0	5,70	4,81	5,05	3,44	5,69	5,01	93	66	56	30	56	53
14	30,73	31,03	30,61	29,64	29,44	29,27	5,4	4,5	5,6	5,6	5,1	4,7	4,5	10,0	4,82	5,91	5,94	5,94	6,29	6,26	70	90	85	85	94	93
15	25,99	25,81	25,44	24,24	24,65	24,72	4,6	5,2	6.0	6,6	6,3	5,8	4,3	6,8	5,91	6,02	6,24	6,31	6,43	6,24	90	89	88	85	88	[illegible]
16	22,75	22,49	21,53	20,27	20,28	19,42	1,8	2,2	5,2	7,8	6,1	4,8	1,2	8,5	4,99	5,14	5,98	6,24	6,33	6,00	93	93	89	78	88	91
17	18,11	18,31	18,04	17,45	17,36	17,52	1,7	3,8	7,0	10,6	8,9	5,2	0,5	11,0	3,67	4,23	4,51	4,34	4,23	5,23	68	70	60	45	49	76
18	16,53	17,14	18,12	20,03	21,78	22,62	3,7	4,4	9,3	8,7	6,3	5,3	2,7	10,4	4,60	4,67	2,90	3,52	3,54	4,27	75	73	32	41	49	63
19	26,15	27,91	29,10	29,11	29,96	30,44	5,4	7,5	9,0	8,9	6,8	6,6	4,9	9,4	3,43	2,50	2,27	2,53	2,59	2,71	50	31	26	29	34	36
20	28,27	28,09	26,38	23,52	21,20	19,65	2,7	5,0	7,2	7,4	5,7	3,7	2,4	8,3	3,28	3,53	2,96	2,74	4,10	4,60	58	53	38	35	59	75
Terza Decade 21	21,11	21,93	22,65	22,01	22,11	22,22	6,5	8,3	10,0	8,7	7,2	6,1	2,9	10,4	1,85	1,51	2,48	3,46	3,94	4,20	24	18	26	40	51	[illegible]
22	21,62	21,98	22,11	21,41	21,16	20,28	2,0	3,7	7,1	8,2	7,4	6,4	1,8	8,9	3,73	4,11	3,72	4,29	4,86	2,88	68	67	49	52	61	[illegible]
23	12.24	9,84	10,74	13,80	15,57	17,82	1,1	1,9	2,9	3,9	4,5	4,5	0,6	6,4	4,68	4,80	4,98	4,97	4,41	4,34	91	89	86	80	68	[illegible]
24	24,01	26,52	28,12	28,68	29,31	29,89	3,0	2,8	4,5	6,7	5,7	4,0	2,3	7,2	3,04	3,82	4,28	4,30	5,11	4,91	52	66	67	57	73	[illegible]
25	22,53	18,62	15,32	14,18	16,00	17,52	2,9	3,0	1,8	2,2	1,8	1,4	1,2	4,0	4,31	4,28	4,71	4,94	4,84	4,90	74	73	87	89	89	[illegible]
26	25,20	27,11	28,76	29,11	29,58	30,22	1,7	2,2	4,2	4,7	3,5	2,1	0,4	5,0	4,72	4,62	3,97	3,90	4,29	3,86	91	84	63	60	71	[illegible]
27	31,41	30,92	31,30	31,25	31,75	32,15	— 1,5	0.3	3,2	4,5	3,7	2,3	— 1,7	5,0	3,08	3,98	3,97	3,83	4,31	3,61	73	83	67	59	70	[illegible]
28	32,41	32,98	32,97	32,21	32,82	33,18	0,0	1,1	3,1	5,4	4,2	2,5	— 0,4	6,2	3,87	3,77	3,32	3,47	4,01	3,87	81	74	57	65	63	[illegible]
29																										
30																										
31																										
Medie 1ª Decade	36,81	37,17	36,82	35,73	36,08	36,12	2,1	2,5	4,9	6,7	5,9	5,1	1,7	7,2	4,94	5,08	5,77	6,01	5,98	5,88	89	90	86	81	84	[illegible]
2ª Decade	24,64	24,93	24,59	23,87	24,13	24,72	3,6	4,8	7,3	8,8	7,4	5,9	3,0	9,9	4,78	4,89	4,91	4,78	5,15	5,23	78	75	65	57	66	[illegible]
3ª Decade	23,84	23,73	23,87	24.08	24,79	25,41	1,8	2,9	4,6	5,7	4,7	9,7	0,9	7,9	3,66	3,86	3,93	4,27	4,47	4,07	69	66	63	63	68	[illegible]
Mese..	28,76	28,96	28,86	28,26	28,58	28,99	2,5	3,4	5,7	7,2	6,1	5,0	2,0	8,3	4,48	4,66	4,94	5,07	5,25	5,13	80	78	72	67	73	[illegible]

FEBBRAIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	2	1	1	1	1	0	215	215	225	220	200		10	10	10	10	10	10	nb	nf	nb	nb	s, nb	nf	0	
	2	2	0	1	1	0	0	205		230	350			10	10	10	9	10	10	nb	nb	m, nb	rsm, nb	ms	sm	0	
	3	1	0	1	1	0	0	290		255	260			10	10	10	10	10	9	nb	nb	m, s, nb	s, nb	s, nb	r, nb	0	
	4	1	1	1	1	0	0	260	260	255	225			10	10	5	4	0	0	nf	nf	r, ms^h, nb	sr, m, nr	sr	nr	0	
	5	1	0	2	1	1	1	240		225	210	210	210	5	6	9	10	10	10	s, nb, br	sr, nb	sm, nr	sm	sm	sm	0	
	6	0	1	1	1	1	0		210	210	210	210		7	2	2	10	5	0	s, m, no	r, m, no	r, s, m^h, nb	sr, nr	sr		0	
	7	0	0	1	0	0	0			225				0	0	8	9	3	3	r, no, br	nb	r, nb	smr	ms^h	sr, nr	0	
	8	1	0	1	0	0	0	220		340				7	3	3	2	4	5	r, nb	nb	r, sm^h, nr	sr^h	sr	mr	0	
	9	1	1	0	0	0	0	0	0					10	10	10	10	10	10	sm, no	sm, no	sm, nb	sm, no	sm	sm	0	
	10	1	0	0	0	0	1	320					290	10	10	10	10	10	10	nb	nb	nb	nb	pg		1,78	
Seconda Decade	11	0	0	1	0	2	1			315		215	215	10	10	10	10	9	0	nb	nb	nb, pg	sm	sm		5,20	
	12	1	1	0	1	0	1	210	190		105		15	7	10	4	4	7	0	nf	nf	r, sm^h, nb	rs	sr		0,40	
	13	1	0	0	0	0	0	260						0	0	2	0	8	1	rg, no, m^h	no	r, nb	s^h	sr		0	
	14	2	1	2	2	2	1	345	355	345	5	10	10	10	10	10	10	10	10	ms, no	p	ms, pg	ms	p	pg	9,05	
	15	0	0	1	1	1	1			335	335	350	305	10	10	10	10	10	1	ms	ms	sm, nb, pg	pg	pg		4,40	
	16	0	0	0	1	1	1				350	10	230	10	10	9	9	3	0	nf	nf	s, nb	m, r	m, sr		0,15	
	17	1	2	1	1	1	1	0	350	10	340	340	335	1	1	1	1	1	5	sm, no	r^h	m^h	sm^h	sm^h		0	
	18	2	1	4	4	3	3	0	335	270	270	265	265	1	1	5	1	9	1	sm	sm	s, m^h	sm	sm		0	
	19	4	4	4	4	3	2	270	270	260	260	250	260	3	3	3	3	1	0	ms	ms	m, s^h	ms	ms^h		0	
	20	1	1	0	1	1	1	335	270		45	40	275	5	8	8	9	9	0	sr	sr, nb	sr, m, nr	sr	sr		0	
Terza Decade	21	4	4	4	3	3	2	270	270	260	270	260	225	3	2	8	8	7	0	sm^h	sm^h	sm	sm	sr		0	
	22	2	1	2	1	1	0	305	310	30	40	0		4	5	3	10	10	10	rs, m	rs	rs, m^h	sr	sr		0	
	23	0	1	1	0	2	1		230	215		210	205	10	10	8	10	10	10	nv	s	s, nb	sr, nb	s		0	
	24	0	0	0	1	0	1				100		45	3	0	1	5	9	10	sr, m	sr^h	m^h, s	rs, m^h	rs, m, nb		0	
	25	2	1	2	1	1	0	235	125	190	160	160		10	10	10	10	10	10	s, nb	nv	nv	nv	nv	nv	16,68	
	26	3	3	2	1	1	2	10	10	20	340	330	205	10	10	10	7	2	0	ms, nb	s	sm, nb	rs, m	rs, nb		2,00	
	27	0	0	1	1	1	1			215	225	205	200	3	3	9	10	1	1	rs, nr	nb	r, nb	s, nb	sr, nr	s^h	0	
	28	0	0	0	2	2	1				190	200	205	4	10	7	1	0	0	sr, nr	s, nb	rs, nr	rs, m	nr		0	
	29																										
	30																										
	31																										

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO

La pressione barometrica ha una media di 36,52 superiore di mm. 0,98 alla media di Marzo degli ultimi tredici anni. Le sue oscillazioni non furono numerose nè rapide.

Il quadro seguente contiene i valori massimi e minimi avuti nel mese.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	38,50	2	34,57
8	51,85	13	28,67
17	41,59	24	24,78
25	30,62	27	27,03

La temperatura oscillò fra —1°,7 (minimo del primo del mese) e + 19°,6 (massimo del 13). In soli tre giorni il termometro indicò temperatura inferiore allo zero. La media delle temperature osservate supera di un grado quella di Marzo degli ultimi tredici anni.

Si ebbe pioggia in sette giorni della seconda metà del mese, in altezza di mm. 79,35.

Il seguente quadro indica la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	11	22	1	2	5	3	4	6	17	21	2	3	2	1	5

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

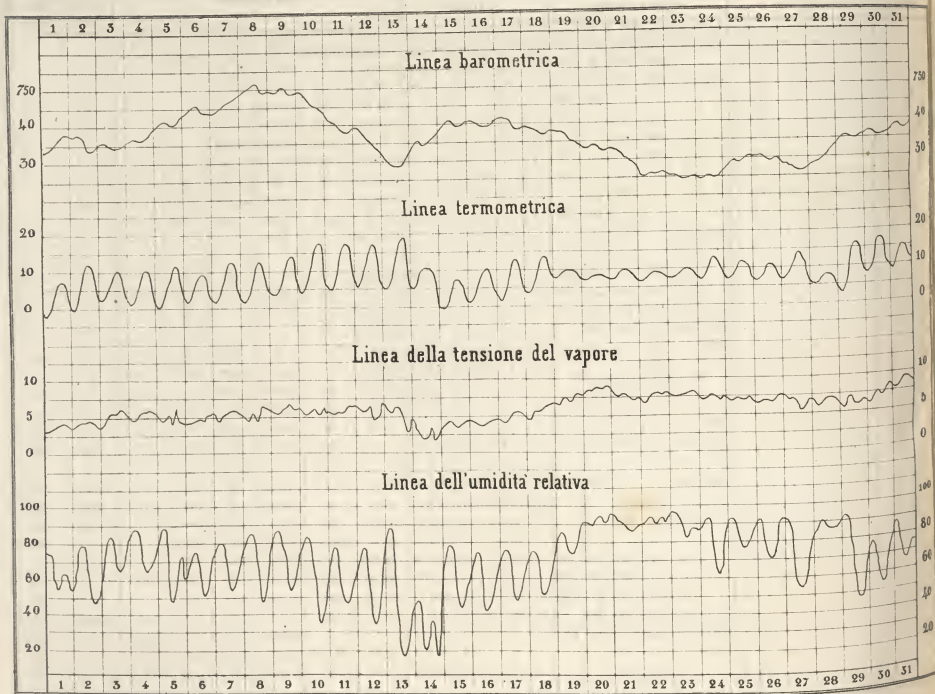
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

MARZO

Giorni del mese		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	33,96	35,25	36,64	36,76	37,65	38,50	— 1,3	0,5	4,2	6,8	5,6	3,7	— 1,7	7,8	3,19	3,66	3,81	4,10	4,41	3,38	74	75	60	55	64	[illegible]
	2	37,94	38,25	37,30	35,04	34,03	34,57	— 0,1	2,1	6,6	11,0	9,8	7,5	— 0,2	12,4	3,64	4,23	4,30	4,65	4,33	4,03	79	79	57	47	47	[illegible]
	3	36,53	36,58	35,88	34,93	34.93	35.66	4,4	5,3	7,5	9,2	8,1	6,1	3,2	10,5	5,23	5,62	5,61	5,77	6,43	5,91	82	83	71	65	78	[illegible]
	4	36,36	36,97	36,92	36,47	37,57	39,63	1,8	3,1	7,1	9,4	8,8	5,7	1,4	10,5	4,67	5,06	5,85	5,87	6,07	5,40	87	86	76	65	71	[illegible]
	5	40.96	41,44	41,23	40,88	41,20	42,16	0,9	3,4	7,9	10,5	9,2	6,3	0,6	11,6	4,47	5,47	3,98	6,97	4,69	4,48	89	91	48	73	53	61
	6	44,62	45,52	45,43	44,08	44,12	44.39	2,6	4,1	6,6	9,3	8,2	6,5	1,9	9,8	4,16	4,65	4,88	4,53	5,03	5,40	74	74	65	51	61	[illegible]
	7	44,39	45,66	46,58	46,08	46,91	47,85	2,6	4,8	9,4	12,5	11,5	8,6	2,2	13,5	4,45	5,18	5,33	6,05	6.19	6,07	80	78	59	55	60	71
	8	50,46	51,85	51,44	50,97	49,67	50,34	1,9	4,7	9,2	12,9	11,3	8,2	1,9	13,7	4,59	5,50	4,25	6,75	6,55	6,31	80	84	47	60	64	[illegible]
	9	49,80	50,33	50,25	49,33	49,33	49,40	4,5	6,1	10,7	13,3	12,3	9,7	3,9	14,5	5,48	6,12	7.03	6,57	6,40	6,69	86	85	73	55	59	[illegible]
	10	48,45	48,22	47,25	45,80	45,11	44,90	4,2	7,1	12,4	16,6	15,6	11,8	4,2	17,8	5,19	5,74	6,16	5,30	6,27	5,89	82	74	55	36	46	[illegible]
Seconda Decade	11	41,93	41,78	40,81	38,63	38,81	39,31	5,8	8,6	12,9	16,7	15,7	12,5	5,1	18,0	5,42	6,07	5,86	6,79	6,89	6,70	77	71	51	47	52	60
	12	39,35	39,73	38,40	36,63	35 32	34,87	6,6	9,7	14,1	16,8	14,6	11,2	6,3	17,8	5,76	6,77	4,74	5,07	5,43	7,19	77	75	38	35	43	70
	13	31,41	30,93	29,55	28,67	29,23	30,76	5,4	9,0	14,7	18,9	16,1	13,5	5,1	19,6	6,05	6,84	6,45	3,08	2,84	4,87	88	79	50	18	20	41
	14	34,91	35,53	34,98	34,33	35.02	37,18	5,9	8,2	9,8	11,6	11,0	7,5	5,8	13,5	3,35	1,96	1,99	3,64	1,85	2,50	47	24	22	36	18	31
	15	40,45	40,98	40,89	39,75	39,93	40,36	1,8	3,3	5,7	7,7	6,7	6,0	— 0,1	8,2	4,23	4,35	4,00	3,51	4,10	4,26	79	73	57	44	55	59
	16	40,35	40,76	40,59	39,60	39,88	40,41	2,5	4,3	8,2	10,3	9,0	7,3	1,7	10,8	3,87	3,65	3,88	3,94	3,90	4,77	69	74	47	42	44	61
	17	41,35	41,59	41,00	39,50	39,11	39,67	2,0	5,7	9,7	13,0	11,6	9,0	1,8	13,8	4,11	4,90	5,05	5,47	5,61	5,40	75	70	56	49	54	61
	18	39,21	39,60	39.23	37,97	38,02	38,71	4,2	7,7	11,3	13,7	13,0	11,5	3,9	14,6	4,65	5,71	5,73	6,16	6,40	6,77	74	72	56	52	56	65
	19	37,88	38,23	37,92	36,61	35,78	35,53	8,4	8,8	9,8	10,3	9.5	8,8	8,0	11,5	6,52	7,53	7,04	7,61	8,21	8,04	77	86	75	80	90	91
	20	33,76	34,23	34,23	33,42	33,42	33,49	7,4	7,4	8,4	8,9	8,9	8,8	7,0	9,2	7,24	7,18	8,00	8,22	8,10	8,39	91	90	94	95	92	96
Terza Decade	21	32,91	33,19	32,60	31,08	30,43	29,90	7,9	8,6	9,3	9,7	8,3	8,0	7,7	10,5	7,56	7,83	8,15	8,09	7,48	7,49	93	92	91	87	88	90
	22	25,59	26,12	26,62	26,24	26,59	27,09	7,1	8,0	8,6	9,0	8,5	8,5	6,7	9,4	7,08	7,78	7,77	8,11	7,88	8,06	91	94	90	93	92	[illegible]
	23	25,71	25,70	25,62	24,97	24,86	25,25	7,8	8,5	9,9	9,0	9,6	9,0	7,5	10,8	7,73	7,89	7,79	7,64	7,97	7,64	96	93	83	86	87	[illegible]
	24	24,67	25,42	25,50	24,78	25,28	26,49	7,6	8,8	10,4	12,4	10,7	10,0	7,5	13,4	7,34	7,88	7,49	6,88	7,55	7,73	92	91	77	63	76	[illegible]
	25	27,67	28,94	29,44	29,24	29,86	30,62	7,6	9,0	10,0	10,0	9,2	8,5	7,2	11,6	7,34	7,46	7,27	7,27	7,51	7,19	92	85	77	77	84	[illegible]
	26	30,37	30,51	30,57	29,41	29,52	29,77	6,4	8,2	9,2	10,7	9,5	8,3	6,4	11,0	6,74	7,20	7,05	6,91	7,33	7,66	91	86	79	71	81	[illegible]
	27	28,72	28,74	28,44	27,03	27,14	27,27	7,5	8,7	11,3	12,7	11,5	9,7	7,2	14,4	7,24	7,35	7,01	5,99	6,59	7,15	91	85	69	54	63	[illegible]
	28	28,38	28,76	29,69	30,32	31,48	33,00	5,8	6,4	7,0	8,3	8,2	7,4	5,6	9,7	6,03	6,74	6,81	7,20	7,20	7,01	85	91	89	86	86	[illegible]
	29	34,98	35,52	35,68	35,10	35,65	36,08	3,4	7,0	11,4	15,3	14,5	12,8	3,1	16,7	5.61	7,25	6,72	6,39	7,06	6,76	93	94	64	48	57	[illegible]
	30	36,38	37,04	37,02	36,08	36,38	37,03	8,8	11,0	14,3	16,2	15,5	12,5	8,7	17,3	6,17	7,60	7,43	7,41	7,76	8,58	71	76	59	53	59	[illegible]
	31	38,07	39,35	39,47	38,49	38,50	38,89	9,7	11,0	13,5	14,8	13,8	12,6	9,4	15,4	8,09	8,32	8,41	8,52	9,33	8,33	87	83	72	66	77	[illegible]
Medie	1ª Decade	42,35	43,00	42,83	41,96	41,98	42,67	2,1	4,1	8,2	11,1	10,0	7,4	1,7	12,2	4,51	5,12	5,12	5,66	5,64	5,36	81	81	61	56	60	[illegible]
	2ª Decade	38,06	38,34	37,76	36,51	36,45	37,06	5,0	7,3	10,5	12,8	11,6	9,6	4,5	13,7	5,12	5,30	5,27	5,35	5,33	5,89	75	71	55	50	52	[illegible]
	3ª Decade	30,31	30,84	30,97	30,25	30,52	31,04	7,2	8,7	10,4	12,6	10,8	9,8	7,0	12,7	6,99	7,57	7,70	7,31	7,61	7,51	89	88	77	71	77	[illegible]
	Mese. .	36,10	37,14	36,99	36,05	36,13	36,73	4,9	6,8	9,7	12,2	10,8	8,9	4,5	12,9	5,59	6,05	6,08	6,15	6,24	6,29	82	80	64	59	63	[illegible]

MARZO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	1	1	1	2			210	290	205	205	2	1	7	3	1	2	rs, nr, br	sr	rs, nr	sr, nr	rs	rs	0	
	2	2	2	2	2	1	2	215	215	225	215	215	205	0	0	2	1	2	10	r, nr, br	rs, nr	r, s, nr	rs	rs	rs	0	
	3	0	0	0	0	1	1					150	160	8	10	7	7	0	0	sm, nb	s, nb	m, rs, nb	m, s			0	
	4	0	0	1	1	0	2			105	130		100	7	3	5	2	0	0	sr, m, nb	sr, nb	r, s, m, nb	s^h, no	nr		0	
	5	0	0	2	0	0	0			190				10	8	1	1	0	0	nf, br	m, nb	r, m^h, nb	m^h, nr			0	
	6	0	0	2	0	0	1			45			45	6	7	8	7	9	5	r, m, nb	r, m, nb	r, s, m, nb	sr, nr	sr	sr	0	
	7	0	0	0	0	0	2						270	1	0	0	0	0	0	sm^h, nr, br	nr	nr	nr	nr		0	
	8	0	0	0	1	1	0				170	205		2	1	2	5	2	0	r, nb, rg	nb	s, m, r, nb	ms, r, nr	sr, nb		0	
	9	0	0	0	0	1	1					235	230	2	1	2	1	0	2	r, nb	rs, nb	m, nb	rs, nr	sr, nr	sr	0	
	10	1	1	0	1	1	0	220	220		220	225		0	0	0	0	0	0	r, no, rg		no				0	
Seconde Decade	11	0	2	3	2	1	2		205	205	190	195	200	0	0	1	2	2	0	r, no, rg		r, s	sr	sr		0	
	12	0	0	1	1	0	1			240	225		195	1	1	2	4	2	0	r, no	nr	rs, nr	rs	sr		0	
	13	1	1	2	3	3	1	110	195	190	270	260	100	5	2	4	1	1	0	s, r, m^h, no	sr	r		sr		0	
	14	1	2	2	2	1	0	210	205	210	205	160		0	0	0	0	0	0	no, r, m^h	m^h	m^h				0	
	15	2	0	2	0	1	1	355		35		45	40	10	6	5	8	9	0	sm	m	m	ms	s		0	2,3
	16	0	0	1	0	0	0			60				3	2	5	5	0	0	sr, m^h, no	sr	rs, m, nr	r, sm	sm^h		0	2,5
	17	0	0	1	1	1	0			220	235	245		1	0	0	0	0	0	r, nb	nr	m, nr	m, nr			0	2,1
	18	0	0	0	1	1	1				50	155	40	0	0	1	2	9	10	no	nr	m, nr	m	ms, r	ms	0	2,6
	19	1	1	2	1	1	2	45	40	15	0	15	15	10	10	10	10	10	10	ms, nr	sm	sm, nr	sm, pg	pg	p	4,50	0,3
	20	2	1	2	1	1	1	345	345	0	30	35	35	10	10	10	10	10	10	p	pg	pg	pg	pg	p	12,80	0,0
Terze Decade	21	1	1	0	0	1	2	185	120			300	345	10	10	10	10	10	10	m, nb	m, nb	nb	pg	p	p	13,05	0,5
	22	0	1	2	1	0	0		40	20	330			10	10	10	10	10	10	m, p	p	m, pg	m	m	pg, nb	21,20	0,4
	23	1	2	2	1	0	0	30	30	180	195			10	10	10	10	10	5	nb	sm	m	m	smr		6,00	0,6
	24	0	0	0	0	0	0							8	10	4	7	8	5	sm, no	sm, nb	m, ms^h	m	s		0	0,9
	25	0	1	2	2	1	1		25	50	25	50	45	10	10	7	9	10	5	m, nb	m, s	ms	ms	sm		3,50	0,9
	26	0	0	1	1	2	1			40	35	45	30	0	10	9	10	10	10	ms, nb	sm, nb	ms, nb	ms	msr	ms	0	1,8
	27	0	1	1	2	1	1		135	220	110	130	120	10	10	7	7	10	10	sm, nb	rsm	m, s, r	msr	ms		0	1,1
	28	3	2	2	2	1	0	320	340	25	40	35		10	10	10	10	10	0	ms, pg	pg	m	sm	sm	sr	18,30	0,9
	29	1	1	2	1	1	1	225	220	235	235	215	215	10	0	0	0	8	1	nf		m^h, nb^n	m, sr	sr	sr, nr	0	1,5
	30	1	0	1	0	0	0	250		40				4	0	4	8	8	7	sr, m^h	m^h, sr^h	rs, m	rs, m	sr, m	mr	0	2,2
	31	0	0	0	1	0	0				40			9	10	10	10	10	9	ms	sr	s, m, nb	sm	ms	sr, m	0	1,7

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE

La pressione fu considerevolmente bassa in tutto il mese, cosicchè la sua media (28,85) è inferiore di mm. 6,98 alla media di Aprile degli ultimi tredici anni. Le oscillazioni furono nnmerose, alcune rapide, ma di poca ampiezza, come scorgesi dal seguente quadro, che dà i valori massimi e minimi di questo elemento:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	40,04	2	24,86
6	34,48	8	21,49
11	27,48	12	22,58
15	31,41	17	21,19
20	37,06	21	26,07
25	33,76	28	25,34

La temperatura minima del mese +4,1 ebbesi il giorno 20, e la massima + 21,2 il 25.
La media della temperatura osservata è + 10,6 che è inferiore di 2,5 alla media di Aprile degli ultimi tredici anni.
La pioggia fu assai abbondante, essendo quindici i giorni piovosi, e mm. 208,83 l'altezza dell'acqua caduta.
Il seguente quadro indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
11	15	27	5	1	3	0	3	9	11	6	8	12	5	8	6

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *w* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo cbe questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

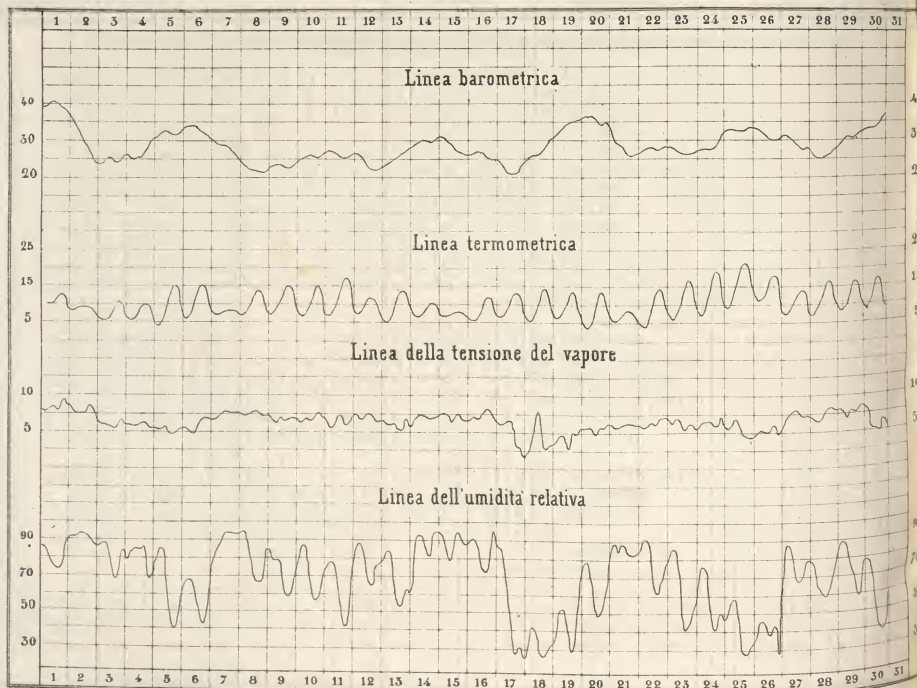
APRILE

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	39,51	40,04	39,62	38,66	38,34	37,72	9,7	10,4	12,2	11,9	10,7	10,2	9,4	13,3
	2	33,14	31,68	26,92	26,36	25,20	24,56	8,1	7,7	7,7	9,6	9,2	7,3	7,3	10,2
	3	24,47	25,22	24,86	24,74	25,43	26,11	5,7	6,0	8,4	10,0	8,0	7,3	5,2	10,8
	4	25,96	27,18	28,32	28,84	28,90	30,87	6,6	5,9	6,4	7,5	9,0	8,0	5,9	10,2
	5	32,31	33,07	33,00	32,12	32,26	33,50	4,4	8,3	11,6	14,4	14,6	11,1	4,0	15,8
	6	34,43	34,48	33,98	32,49	31,99	31,77	7,0	10,3	12,4	15,0	13,6	11,9	6,6	15,3
	7	29,72	29,36	28,50	27,62	27,00	26,93	8,6	8,8	8,6	7,8	8,0	7,5	7,5	11,9
	8	21,49	22,24	22,67	22,11	21,81	22,92	7,4	8,2	10,3	12,8	12,6	8,8	7,1	14,1
	9	24,41	24,81	24,45	23,75	23,95	24,40	7,7	9,6	11,3	13,7	12,7	10,6	7,3	15,0
	10	25,37	26,51	26,33	25,41	26,65	27,08	6,5	9,5	13,2	14,0	10,2	9,6	6,5	14,9
Seconda Decade	11	27,45	27,48	26,95	25,62	25,57	26,29	7,3	10,6	13,2	16,8	14,2	11,7	7,0	17,4
	12	25,36	25,03	23,94	22,58	22,79	22,85	7,4	7,7	10,6	11,1	8,8	7,7	7,2	12,3
	13	23,39	24,52	25,24	25,35	26,45	27,41	6,6	9,2	10,9	12,6	13,3	10,4	5,2	14,3
	14	29,45	29,94	30,35	30,16	29,94	30,70	8,0	7,7	7,4	7,6	7,2	7,4	6,9	10,4
	15	31,41	30,46	29,45	27,35	26,41	26,54	7,6	8,0	7,9	7,7	8,0	7,0	7,0	8,5
	16	27,20	27,78	27,19	25,47	25,46	25,36	5,6	8,3	10,7	11,8	8,7	7,5	5,4	12,4
	17	22,38	22,26	21,78	21,19	22,83	24,20	6,4	8,9	11,5	13,3	12,1	10,3	6,3	13,9
	18	26,17	27,10	27,37	27,70	28,81	30,47	7,5	10,6	12,7	13,6	13,0	10,2	5,3	14,8
	19	32,73	33,64	34,21	34,10	35,20	35,69	6,3	8,1	11,5	12,7	9,7	8,4	6,1	13,8
	20	36,74	37,06	36,45	35,04	34,52	34,48	6,0	8,4	11,3	13,4	11,9	10,0	4,1	13,8
Terza Decade	21	30,94	29,54	27,88	26,59	26,07	26,74	5,8	5,6	5,7	7,0	7,8	6,6	5,4	10,0
	22	27,71	28,06	28,32	27,74	28,08	28,42	5,8	7,9	10,7	12,9	12,8	10,0	4,4	14,5
	23	28,44	28,05	27,53	26,76	26,19	26,79	6,8	9,6	12,9	15,9	16,0	12,7	6,0	16,9
	24	27,29	28,19	28,08	27,94	28,58	30,09	8,8	11,6	14,7	17,4	17,0	14,7	6,6	19,4
	25	33,21	33,76	33,50	33,26	33,14	33,83	11,4	14,7	18,4	21,0	18,8	15,4	9,2	21,2
	26	33,14	33,08	31,93	30,21	29,66	30,28	12,2	13,2	15,8	17,5	17,0	13,8	11,0	17,9
	27	31,63	30,29	29,35	28,13	27,57	28,05	8,3	9,4	11,8	13,3	12,1	9,3	7,7	14,0
	28	26,23	25,52	25,45	25,34	26,03	27,40	9,7	10,6	14,0	15,5	13,0	11,4	7,7	16,4
	29	29,63	31,04	31,27	30,47	30,77	32,31	9,2	10,3	13,4	15,1	14,8	12,7	8,4	16,4
	30	33,48	33,84	33,91	33,74	33,90	36,06	10,8	13,3	14,6	15,1	14,3	10,7	9,2	16,6
Medie	1ª Decade	29,08	29,46	29,06	28,21	28,18	28,59	7,2	8,5	10,2	11,7	10,9	9,2	6,7	13,1
	2ª Decade	28,23	28,53	28,29	27,46	27,80	28,40	6,9	8,7	10,8	12,1	10,7	9,1	6,0	12,9
	3ª Decade	30,19	30,14	29,72	29,02	29,00	30,00	8,9	10,6	13,2	15,1	14,4	11,7	7,6	16,3
	Mese..	29,17	29,38	29,02	28,23	28,33	29,00	7,7	9,3	11,4	13,0	12,0	10,0	6,8	14,1

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	7,91	8,26	8,08	9,26	8,68	8,74	84	86	74	87	87	91
	2	7,66	7,61	7,57	8,45	8,09	6,85	92	93	94	92	89	87
	3	6,25	6,12	6,14	5,78	6,98	6,36	89	85	78	61	85	80
	4	6,31	6,18	6,31	6,95	6,05	5,84	85	86	85	87	69	[illegible]
	5	5,48	6,09	4,94	4,97	5,79	6,08	86	73	47	40	46	[illegible]
	6	5,31	4,89	4,79	6,15	7,11	6,94	69	51	43	47	61	[illegible]
	7	7,07	7,76	8,11	7,57	7,78	7,57	82	89	95	94	94	[illegible]
	8	7,46	7,66	7,73	7,84	7,35	7,29	94	92	82	70	66	[illegible]
	9	6,35	7,22	6,54	6,87	6,87	6,91	79	79	63	59	61	[illegible]
	10	6,46	7,16	6,52	7,80	6,79	6,75	87	79	57	64	70	[illegible]
Seconda Decade	11	5,56	7,49	6,99	6,03	6,33	7,59	71	77	60	42	51	[illegible]
	12	6,79	7,22	7,61	6,67	6,78	6,73	86	89	77	66	77	[illegible]
	13	6,28	6,44	5,69	5,82	7,17	5,99	83	72	57	53	63	[illegible]
	14	7,55	7,51	7,24	7,12	7,36	7,46	92	93	81	89	94	[illegible]
	15	7,57	6,43	7,39	7,57	7,27	6,71	94	78	90	94	87	[illegible]
	16	6,36	7,33	7,03	7,96	8,22	7,12	91	89	72	76	95	[illegible]
	17	6,31	6,84	6,77	3,21	3,32	2,30	85	79	65	28	31	[illegible]
	18	3,31	7,67	2,80	3,13	3,06	3,12	41	79	25	27	27	[illegible]
	19	3,68	4,38	2,88	5,01	4,92	5,76	50	52	28	45	53	[illegible]
	20	5,75	5,88	4,95	5,69	5,27	6,23	79	70	49	50	50	[illegible]
Terza Decade	21	6,24	5,94	6,24	6,81	6,77	6,28	88	85	88	89	83	[illegible]
	22	6,45	6,77	6,44	6,87	7,05	7,27	91	83	66	61	63	[illegible]
	23	6,50	7,33	6,10	5,48	6,21	5,93	85	81	53	40	47	[illegible]
	24	6,83	6,83	6,33	5,99	7,31	5,84	76	66	49	40	50	[illegible]
	25	6,07	7,00	6,08	5,00	4,58	4,35	58	55	38	27	28	[illegible]
	26	5,01	5,08	5,00	6,29	4,01	5,86	45	41	37	43	28	[illegible]
	27	6,86	7,86	7,71	7,72	7,41	7,16	81	87	73	67	69	[illegible]
	28	7,21	6,55	7,24	7,95	8,34	8,20	76	66	59	60	73	[illegible]
	29	7,98	7,26	7,85	7,76	8,00	8,45	89	75	67	59	62	[illegible]
	30	7,96	5,28	5,08	4,96	6,75	5,64	78	45	40	38	54	[illegible]
Medie	1ª Decade	6,63	6,89	6,67	7,16	7,15	6,93	85	81	72	70	73	[illegible]
	2ª Decade	6,12	6,72	5,93	5,82	5,97	5,90	77	78	61	57	60	[illegible]
	3ª Decade	6,71	6,59	6,41	6,48	6,65	6,50	77	68	57	52	56	[illegible]
	Mese..	6,49	6,73	6,34	6,49	6,59	6,44	80	76	63	60	63	[illegible]

APRILE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico: 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri: caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	1	0	1	0			20		0		10	10	10	10	10	10	*sm, nb*	*s, no*	*s, m*	*sm*	*sm*	*ms*	0,75	1,4
	2	1	1	1	0	2	1	60	55	40		30	20	10	10	10	10	10	10	*ms, p*	*pd*	*pd*	*sr, ms*	*pg*	*s*	61,95	0,0
	3	2	0	2	2	1	1	270		50	35	10	35	10	10	5	8	10	10	*pd*	*p*	*s, r, m*	*ms, r*	*p*	*sr, m*	15,50	1,6
	4	0	1	1	1	2	1		40	45	220	245	200	10	10	10	10	10	2	*sm, p*	*p*	*m, p*	*s*	*s*	*s*	9,13	2,4
	5	0	0	2	1	0	1			250	260		285	0	0	0	0	0	0	*no*		*sm*	m^h	smr^h	sr^h	0	2,4
	6	0	1	2	1	1	0		15	20	35	45		10	8	4	6	7	10	*m, s*	*ms*	r, s, m^h	*ms*	*sm*	*sm*	0	2,8
	7	1	2	3	3	2	2	0	25	20	340	20	0	10	10	10	10	10	10	*s, no*	*pg*	*p*	*p*	*pg*	*p*	21,35	0,9
	8	3	1	0	1	1	1	10	10		330	315	50	10	10	10	9	10	5	*m, p*	*m*	*m, s*	*m*	*ms*	*ms*	28,05	1,6
	9	2	0	1	1	1	0	20		175	180	180		9	8	5	3	3	0	*ms*	*ms*	*m, rs*	*m*	*ms*		0	1,9
	10	0	0	0	1	2	0				270	300		0	0	5	8	10	1	s^h, *no*		m, s^h	*m*	*p*		3,21	2,2
Seconda Decade	11	0	1	2	1	1	1		250	240	190	70	305	8	0	4	8	8	10	*m, s*	*nr*	*m, r*	*m*	*m*		4,68	3,3
	12	0	1	1	2	2	0		35	60	330	35		10	10	9	10	10	10	*sm, nr*	*sm*	*ms*	*sm*	*s*		7,70	1,9
	13	1	1	1	0	1	2	215	205	230		115	110	3	3	4	6	5	5	*sm*	*m, s*	*m*	*m*	*sm*		0	2,0
	14	2	2	1	1	2	0	0	355	15	355	40		10	10	10	10	10	10	*p*	*p*	*p*	*pg*	*p*		8,38	0,3
	15	0	0	2	2	1	2			310	240	230	205	10	10	10	10	9	2	*ms, nb*	*p*	*p*	*p*	*sm, r*	*s*	22,08	0,0
	16	1	1	1	1	2	1	210	160	340	30	310	40	10	10	6	10	10	10	*s, m, nb*	*s*	*m, s*	*s, r*	*s*	*pg*	4,10	0,5
	17	0	2	2	4	3	3		195	200	270	270	270	5	9	9	8	3	0	*r, sm, no*	*s, m*	*sr, m*	*sm*	*sr*		3,00	6,1
	18	1	1	2	2	2	1	100	340	280	35	270	345	3	0	7	7	1	0	*rs, m, no*	sr, m^h	*rs, m*	*m, sr*	*sr*		0	8,0
	19	0	0	2	1	1	0			70	50	60		7	3	4	2	6	0	*rs, m, no*	*sr*	*sr, m, nr*	*sm*	*s, rm*		0	4,6
	20	0	0	1	0	0	1			35			40	8	9	9	9	10	10	*rs, m, nr*	*rs, nr*	*rs, m*	*rs, m*	*rs*		0	2,5
Terza Decade	21	1	1	1	1	1	1	345	315	280	190	190	195	10	10	10	10	8	1	*p*	*p*	*m, pg*	*pg*	*ms, r*	*s*	18,05	0,0
	22	0	0	1	1	0	1			160	320		155	10	10	7	4	7	4	*sm, nb*	*sm, nb*	*ms, r, nr*	*ms*	*ms, r*	*m*	0	1,9
	23	0	0	1	1	1	0			185	190	200		6	9	5	3	1	0	*m, no*	*sr, m*	*m, rs*	*ms*	m^h		0	2,6
	24	0	0	0	0	0	1						265	7	7	3	4	6	1	*rs, m, nr*	*rs, m*	*m, rs*	*ms, r*	*sr*	*sr*	0	3,2
	25	0	2	2	2	2	1		200	185	260	285	295	0	0	0	2	2	0	m^h, *no*	m^h	m, m^h	*m*	*m*		0	10,1
	26	0	1	1	1	1	1		35	45	50	280	220	4	9	3	4	1	0	*s, r, nr*	*sr*	rs, m^h	*ms*	*ms*		0	7,0
	27	2	1	1	1	1	1	350	40	35	5	40	320	8	10	10	10	9	9	*sm*	*s*	*m, s, nr*	*sm*	*sm*	*rs*	0	2,0
	28	1	2	0	1	1	1	300	25		245	30	40	7	7	9	10	10	10	*ms, no*	*ms*	*rs, m, nr*	*sr*	*sr, m*	*p*	0	3,2
	29	1	1	1	2	1	2	30	30	240	220	205	110	10	10	9	8	9	10	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	0,90	2,0
	30	0	1	0	1	2	2		245		35	210	35	3	1	8	8	9	9	*sm, nr*	m^h	*m, s*	*ms*	*sm, r*	*pg*	0	4,1

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO

La media delle pressioni barometriche avutesi nel mese è di 34,61 media inferiore di mm. 1,22 a quella di Maggio degli ultimi tredici anni. Le variazioni della pressione che si ebbero nel mese, non furono nè numerose, nè rapide.

Il quadro seguente contiene i valori massimi e minimi della pressione.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
5	39,84	7	27,05
8	31,15	9	24,18
14	39,89	18	30,78
23	40,34	26	28,42
30	44,08		

La temperatura fu poco elevata in tutto il mese, avendo una media inferiore di quasi quattro gradi alla media di Maggio degli ultimi tredici anni. Gli estremi termometrici del mese furono +5°,4 (temperatura minima del giorno 4), e +25°,0 (temperatura massima del 23).

La pioggia fu straordinariamente copiosa, sia pel numero dei giorni piovosi (19) che per l'altezza dell'acqua caduta (mm. 341,06).

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
16	19	21	0	2	2	3	3	15	11	8	8	7	2	3	10

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

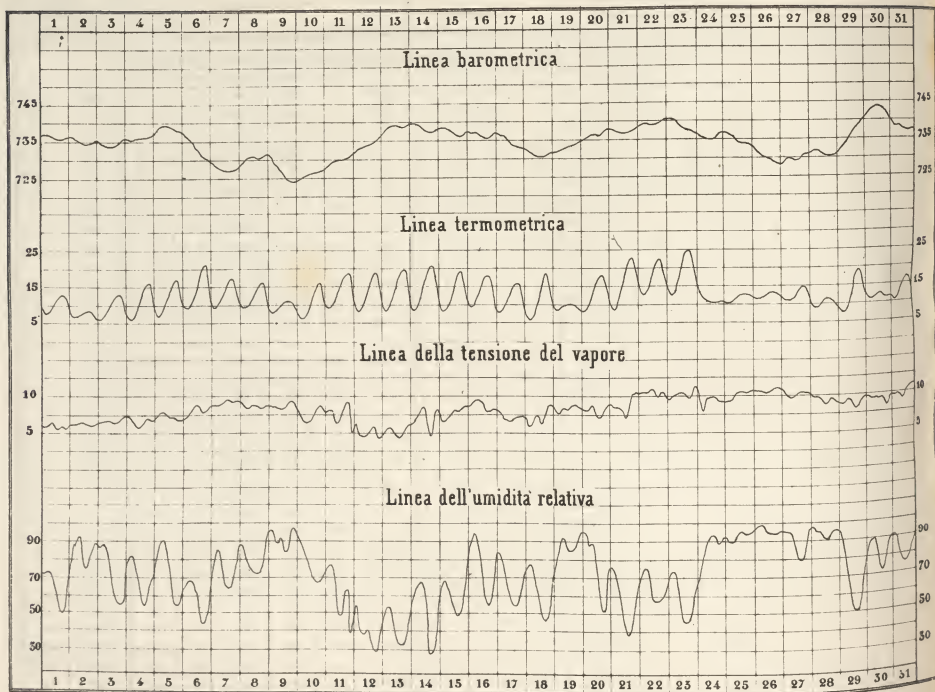
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

MAGGIO

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	36,32	36,36	35,70	35,55	35,75	36,41	8,5	9,8	11,7	11,8	9,6	7,7	7,4	13,0	6,12	6,69	5,21	6,07	5,69	6,15	71	72	49	58	62	76
2	35,21	35,07	34,89	34,34	34,78	35,17	5,9	6,0	6,6	7,7	6,3	6,6	6,7	8,0	6,29	6,55	6,40	6,12	6,48	6,61	88	91	85	75	88	87
3	34,08	34,70	34,21	34,22	34,38	35,75	6,6	7,8	9,3	11,0	12,3	9,6	5,9	13,0	6,62	6,67	6,48	6,73	6,82	7,21	88	83	72	67	64	78
4	35,50	35,38	35,67	35,63	35,77	35,83	7,6	11,8	14,0	14,6	13,9	10,5	5,4	16,0	6,55	5,84	6,39	7,24	7,11	7,14	81	56	53	58	59	73
5	38,56	39,84	39,78	38,80	38,03	37,89	8,7	9,2	11,9	15 9	16,0	12,7	7,0	17,2	7,77	7,51	7,12	7,77	7,27	6,81	90	84	67	58	54	61
6	36,84	35,90	34.10	32,03	30,76	30,48	12,8	14,5	17,6	20,0	20,1	16,5	9,6	21,5	7,35	8,50	7,92	7,58	7,99	8,13	64	68	52	43	46	57
7	28,94	28,71	28,13	27,08	27,05	27,82	10,9	12,2	14,0	16,3	13,7	11,1	9,7	17,2	8,38	8,57	9,20	8,98	9,18	8,93	84	79	75	64	77	88
8	29,70	30,92	31,15	30,86	31,10	31,15	10,3	11,4	13,4	13,2	10,1	9,3	9,2	16,2	7,97	8,32	8,29	8,47	8,68	8,57	82	81	71	73	90	95
9	27,65	27,19	26,34	25,10	24,18	24,49	9,2	8,6	9,6	11,4	9,5	8,4	8,4	11,7	8,45	7,76	8,39	8,81	9,17	7,77	95	89	91	85	97	92
10	24,68	25,47	25,94	25,14	26,00	26,99	7,7	8,5	11,7	14,5	13,8	12,6	6,0	15,8	6,89	6,13	7,54	8,37	8,11	7,59	86	72	72	68	67	68
Seconda Decade 11	29,44	30,08	30,24	30,22	30,40	32,02	11,2	14,2	15,5	17,7	15,7	13,6	9,1	18,8	7,83	6,27	6,40	9,60	5,00	6,39	76	51	47	63	37	53
12	33,92	33,91	34,20	33,89	34,48	35,79	11,2	13,4	14,7	16,6	16,2	13,5	8,4	18,9	4,29	4,53	4,73	5,73	4,11	4,87	42	39	37	40	29	41
13	38,77	39,14	39,13	38,44	38,56	39,27	11,2	13,1	14,8	18 3	18,4	14,6	8,7	20,0	5,51	5,06	3,97	5,82	6,07	6,39	53	44	31	37	38	50
14	39,89	39,58	39,05	37,96	37,61	38,15	11,4	14,3	16,8	19,0	19,6	15,8	8,5	20,6	6,95	8,44	5,18	4,64	8,23	7,53	66	67	36	28	49	54
15	38,69	38,77	38,13	37,00	36,96	37,81	11,4	13,8	16,5	18,5	15,5	12,8	8,1	19,5	7,01	7,42	8,01	7,76	8,29	8,40	67	62	56	49	61	74
16	37,39	37,44	36,84	35,46	35,93	37,20	10,7	12,4	14,7	16,5	13,1	9,7	9,5	17,4	9,18	9,08	8,52	7,61	7,72	7,79	93	81	66	54	67	83
17	36,38	36,31	36,14	34,94	34,29	33,64	9,6	10,7	10,6	13,5	15,5	11,8	8,1	15,5	7,21	6,85	6,33	6,51	7,07	7,36	77	70	64	55	54	70
18	32,55	32,60	31,81	31,01	30,78	31,43	7,0	10,1	14,3	16,8	16,3	13,7	5,5	18,8	6,04	7,50	7,24	6,60	8,65	8,49	77	80	58	45	61	70
19	31,72	32,39	32,84	32,73	33,36	34,53	9,6	9,0	9,5	10,4	9,5	9,0	8,4	13,7	7,51	8,10	7,97	8,20	8,45	8,27	82	92	87	85	92	94
20	34,98	36,27	36,67	36,15	36,42	38,37	9,0	10,6	14,1	16,9	17,7	13,2	8,6	18,4	7,76	8,62	7,48	7,31	8,03	8,85	88	89	61	50	55	75
Terza Decade 21	37,26	37,56	37,64	37,45	37,28	38,34	13,4	14,9	18,5	21,5	22,7	18,2	9,1	23,2	8,61	8,40	8,38	7,29	10,17	10,22	72	65	52	38	52	64
22	39,67	39,86	39,81	39,12	39,18	40,17	16,0	17,3	19,0	19,9	21,5	17,1	13,0	22,5	10,51	10,55	10,88	9,88	10,53	9,10	75	70	65	56	56	61
23	40,22	40,34	39,94	38,91	37,67	37,47	15,5	18,0	20,5	23,2	23,8	19,2	12,2	25,0	9,95	10,06	10,16	9,31	11,50	10,93	73	64	57	44	53	64
24	35,44	35,65	35,07	35,54	36,72	37,72	12,8	11,5	11,8	11,7	11,0	10,6	10,3	19,2	7,96	9,44	9,56	9,82	9,00	9,05	71	90	93	93	89	92
25	36,35	36,62	36,24	35,43	34,45	34,48	11,6	12,3	12,2	12,5	12,6	12,4	10,1	12,9	9,26	9,71	10,22	10,49	10,37	10,64	88	88	94	95	93	95
26	31,84	31,80	30,37	30,46	29,80	28,42	11,8	12,4	12,2	12,2	12,8	12,8	11,6	13,3	10,34	10,35	10,09	10,09	10,78	10,78	98	95	93	93	95	95
27	29,64	30,02	29,91	29,73	30,88	30,87	11,1	11,3	12,2	14,3	12,7	11,7	10,7	15,0	9,49	9,62	9,58	9,67	10,25	10,27	94	94	88	78	91	96
28	31,79	32,28	32,12	30,67	30,37	30,47	11,5	11,3	10,6	10,7	11,0	9,8	9,0	11,7	9,82	9,69	8,75	9,30	9,55	8,81	94	94	89	94	95	95
29	32,30	33,52	35,75	36,74	37,71	39,77	11,0	13,4	16,3	18,5	17,9	14,8	7,8	19,7	8,56	9,11	8,25	7,96	8,66	9,77	82	78	59	50	56	75
30	42,25	43,48	44,08	43,10	42,41	41,42	12,1	11,2	12,0	12,6	12,0	11,3	11,0	14,8	9,14	9,12	9,33	8,02	8,88	9,18	85	89	87	72	82	88
31	38,29	38,65	38,46	37,80	37,87	37,95	11,0	12,3	13,3	15,4	15,2	14,2	10,7	16,2	9,18	9,84	9,17	10,00	10,39	10,94	91	90	79	75	79	[illegible]
Medie 1ª Decade	32,35	33,05	32,59	31,87	31,78	32,19	8,8	10,0	12,0	13,6	12,5	10,6	7,4	15,0	7,24	8,25	7,29	7,61	7,65	7,49	83	77	71	66	70	79
2ª Decade	35,39	35,65	35,50	34,78	34,88	35,72	10,2	12,1	14,1	16,3	15,7	12,7	8,4	18,2	6,93	7,19	6,58	6,98	7,16	7,43	72	67	54	51	54	66
3ª Decade	35,91	36,34	36,31	35 90	35,85	36,10	12,5	13,3	14,4	15,7	15,8	13,8	10,5	17,6	9,35	9,63	9,52	9,26	10,01	9,97	84	83	78	72	76	83
Mese..	34,59	35,05	34,85	34,24	34,23	34,72	11,5	11,8	13,5	15,2	14,7	12,4	8,9	16,9	7,89	8,40	7,85	7,99	8,33	8,35	80	76	68	63	67	76

MAGGIO

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	1	2	1	1	1		10	30	190	80	0	1	3	7	4	7	8	*sr*	*m*	*ms*, n_w	*ms*, *r*	*m*, n^w	*sm*	0,60	2,6
	2	2	2	2	2	1	1	20	35	20	350	30	290	10	10	10	10	10	10	*ms*, *pg*	*p*	*ms*, *pg*	*pg*	*p*	*p*	15,22	0,5
	3	2	0	2	1	1	0	205		210	215	115		9	10	10	9	3	6	*rs*, *m*	*sr*	*rs*, *m*, *nr*	*sm*	*rs*	*rs*	4,00	1,7
	4	0	0	1	0	0	2			40			220	4	1	9	10	9	0	*rs*, *nr*	*sr*, m^h	*ms*, *r*	*ms*, *r*	*sm*		0	
	5	3	1	0	1	2	2	345	30		190	190	205	10	10	5	4	5	1	*ms*	*sm*	*ms*, *nr*	*m*	*mrs*	sr^h	0,80	2,6
	6	2	2	1	1	1	1	205	185	190	240	190	150	1	0	0	0	1	1	*sm*	*rs*	*rs*, m^h	m^h	m^h	*sr*	0	4,0
	7	1	1	1	1	2	1	20	40	55	215	30	10	10	10	10	10	10	1	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*		0	2,6
	8	2	1	1	1	1	1	10	0	10	0	35	35	7	10	10	10	10	10	*ms*, *no*	*sm*	*sm*	*pg*	*p*	*p*	21,48	1,6
	9	1	1	0	0	2	3	340	355			30	50	10	10	10	10	10	1	*p*	*pd*	*pg*	*ms*	*p*	s^h	32,20	0,2
	10	0	0	1	1	0	1			190	205		220	10	10	7	8	9	1	*s*, *nb*	*sm*	*sm*, *r*	*sm*, *r*	*sr*, *m*	s^h	0,20	2,0
Seconda Decade	11	0	1	1	2	2	1		185	215	220	260	50	5	3	7	7	8	8	*sr*, *nr*	*m*	*sm*, *r*	*sm*	*r*, *s*	*sr*	0	4,9
	12	0	0	1	1	2	1			230	265	270	330	7	0	1	1	8	9	*sr*, *m*	s_h	sm^h, *rs*	m_h, *s*	*ms*	*sm*	0	5,4
	13	0	1	1	1	1	0		25	55	190	190		2	2	1	.0	0	0	*r*, *nr*	*rs*	*rs*		*nr*		0	5,0
	14	0	0	1	1	1	0			185	230	210		1	0	0	0	3	0	*r*, *nr*	*r*	r_s, m^h	m^h	*sr*		0	5.1
	15	0	1	2	0	2	1		25	30		285	125	4	1	3	6	10	10	*sm*, *nr*	m^h	*r*, *m*, s^h	*ms*	*n*	*pg*	2,90	3,8
	16	0	0	1	1	1	3			115	20	30	330	9	10	5	7	8	9	*sm*, *nb*	*s*, *nb*	*sm*, *p*	*m*, n_n	*n*	*s*	1,95	1,7
	17	0	0	3	1	0	1			40	45		200	5	10	8	7	0	0	*ms*	*ms*	*ms*, *r*	*ms*	m^h		0	3,4
	18	0	0	1	1	0	0			35	45			3	7	7	10	5	1	*r*, *nr*	*rs*	*rs*, m^h	*m*	*srm*	*s*	0	3,5
	19	0	1	0	1	2	1		45		20	0	0	10	10	10	10	10	10	*smr*, *nr*	*pd*	*sm*	*p*	*p*	*pg*	26,22	1,0
	20	2	0	2	1	0	2	320		260	230		5	10	10	8	7	3	7	*sm*, *p*	*sm*	*sm*	*sr*, *m*	*sr*	*sr*	18,60	2.4
Terza Decade	21	0	0	1	1	1	0			190	210	210		0	0	1	1	1	0	*no*		ms^h	m^h	m^h	s^k	0	3,0
	22	0	0	0	0	2	0					190		0	2	5	8	5	2	*nr*	*m*	*m*	*m*	*m*	*sm*	0	6,5
	23	0	0	0	1	1	1				205	180	180	0	0	3	3	0	5	*no*	*nr*	*m*	*ms*	m^h	*rs*	0	3,9
	24	1	2	2	1	2	1	350	50	35	45	10	20	10	10	10	10	10	10	*sm*, *nb*	*p*	*p*	*ms*	*s*, *pg*	*pg*	47,78	1,3
	25	0	1	0	1	1	1		350		345	340	340	10	10	10	10	10	10	*ms*, *nb*	*p*	*p*	*pg*	*pg*	*p*	14,41	0,0
	26	0	2	3	1	1	0		350	305	340	335		10	10	10	10	10	10	*p*	*p*	*pd*	*pg*	*pg*		52,40	0,0
	27	0	0	1	1	1	2			35	0	20	15	10	10	10	10	10	10	*nb*	*p*	*p*	*ms*	*p*	*pg*	32,35	1,0
	28	2	2	2	2	2	1	35	35	330	20	335	325	10	10	10	10	10	10	*m*, *nb*	*p*	*pd*	*p*	*pd*	*p*	44.50	0,0
	29	1	0	0	1	1	1	200			35	90	25	0	0	2	2	8	7	sm^h, *no*	m^h	ms^h	*ms*	*m*	*sm*	0,20	2,5
	30	0	0	0	0	0	1						270	10	10	10	10	10	10	*sm*, *nr*	*p*	*m*, *pg*	*ms*	*ms*	*p*	13,45	1.0
	31	0	0	0	0	0	0							8	10	10	10	10	10	*rs*, *m*	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	*smr*	11,80	1,8

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO

La pressione barometrica ha, pel mese, il valore medio 36,88; esso è inferiore di mm. 0,16 alla media degli ultimi tredici anni.
Le oscillazioni della pressione non furono nè rapide, nè di grande ampiezza, come dimostra il seguente quadro, indicante i massimi e minimi che si osservarono nel mese:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	35,04	3	39,25
6	33,62	11	41,31
12	36,51	14	40,30
17	30,34	20	39,22
25	30,29	27	41,88

La temperatura fu bassa nella prima decade ed elevata nelle altre due, e specialmente negli ultimi giorni del mese. Essa oscillò fra + 11,2 e + 31,2 che sono le temperature estreme del primo e dell'ultimo giorno del mese.
La media delle temperature è di quasi un grado superiore alla media di Giugno degli ultimi tredici anni.
Si ebbero nel mese appena cinque giorni piovosi, e mm. 8,85 di pioggia raccolta.
Il seguente quadro dà pel mese la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	18	12	3	3	3	4	2	4	2	7	0	3	2	1	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *w* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

GIUGNO

Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 — IN MILLIMETRI

Giorni del mese		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	36,50	37,08	36,05	35,45	35,04	36,50
	2	37,78	38,43	38,49	38,01	37,84	38,42
	3	38,93	39,25	38,74	37,36	37,04	37,59
	4	37,49	37,76	37,82	37,50	37,31	38,03
	5	38,59	38,72	38,61	37,57	36,48	36,64
	6	34,06	33,96	34,01	33,62	33,84	34,45
	7	35,16	35,49	35,44	34,68	34,59	35,15
	8	34,46	35,08	35,41		35,33	35,63
	9	36,58	37,31	37,90	37,17	37,33	38,63
	10	39,49	39,38	39,36	38,81	38,91	39,74
Seconda Decade	11	41,10	41,31	41,15	40,43	40,05	40,53
	12	40,25	39,95	39,06	37,54	36 51	37,65
	13	38,48	38,62	37,95	37,40	37,47	38,61
	14	40,30	39,94	38,71	37,62	37,53	38,30
	15	38,41	38,12	37,69	37,08	36,48	36,82
	16	36,72	36,49	35,89	34,83	33,86	34,19
	17	31,95	31,61	31,16	30,51	30,34	31,50
	18	32,81	33,43	33.36	32,58	32,67	35,00
	19	36,84	38.18	38,04	37,41	37,26	38,20
	20	38,86	39,22	38,56	37,25	36,59	37,09
Terza Decade	21	37,65	38,20	37,93	37,04	36,42	36,99
	22	37,35	37,36	36,48	35,54	35,07	35,83
	23	35,63	35,39	34,91	33,83	33,44	33,85
	24	34,60	34,78	34,44	33,52	32,72	32,87
	25	32,55	32,18	30,74	30,29	30,30	31,80
	26	36,98	37,91	37,96	38,05	38,36	39,42
	27	41,65	41,88	41,39	40,69	40,23	40,62
	28	41,21	41,15	40,81	40,09	39,51	39,89
	29	39,92	39,90	39,53	38,60	38,09	38,60
	30	38,22	38,11	37,16	36,25	35,71	36,27
Medie	1ª Decade	36,90	37,25	37,18	36,68	36,37	37,08
	2ª Decade	37,57	37,60	37,16	36,26	35,91	36,78
	3ª Decade	37,58	37,69	37,13	36,39	35,98	36,60
	Mese..	37,35	37,51	37,16	36,34	36,09	36,82

Temperatura esterna al Nord — IN GRADI CENTESIMALI

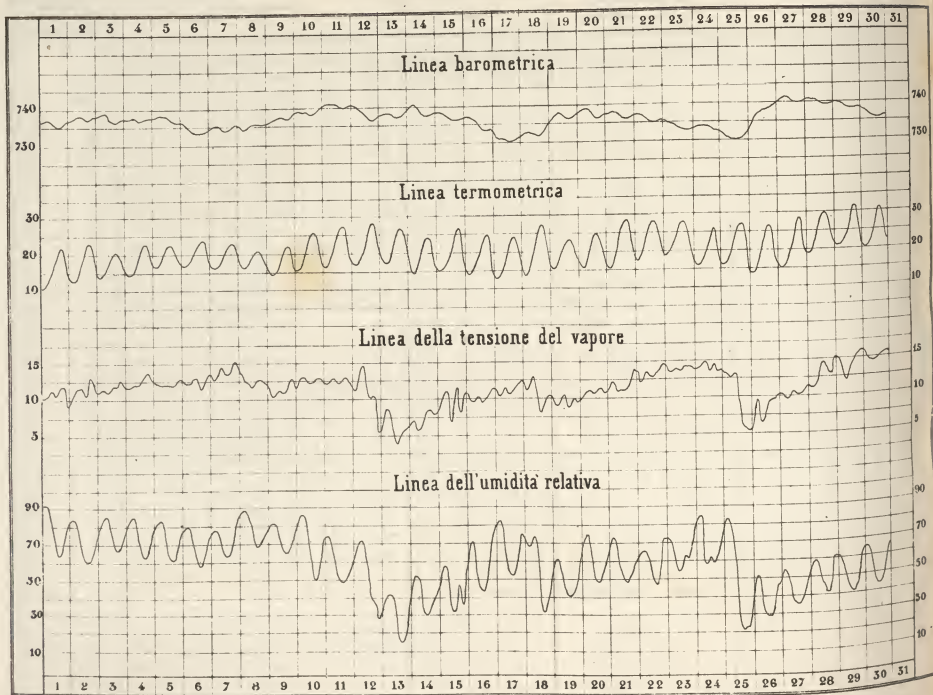
Giorni del mese	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
1	12,8	15,3	18,4	20,9	20,2	13,1	11,2	22,0
2	13,7	16,2	18,9	20,7	21,8	18,2	12,8	23,1
3	15,3	16,9	18,5	19,9	19,0	17,7	13,7	20,5
4	15,5	17,8	20,4	22,2	22,5	19,7	14,6	23,1
5	17,0	19,5	20,4	21,7	20,5	18,8	16,6	22,6
6	17,1	19,4	21,7	22,7	23,3	20,8	16,7	23,9
7	18,6	21,2	22,6	23,1	21,2	19,2	16,2	23,6
8	16,9	18,0	19,2		19,7	18,5	16,4	20,6
9	15,2	18,3	19,3	20,8	20,8	16,9	14,6	22,3
10	17,3	21,0	23,0	25,3	22,5	19,7	15,7	26,0
11	18,7	22,0	24,3	26,2	25,7	23,3	16,3	27,2
12	19,0	22,2	24,5	27,4	27,7	23,2	17,4	28,9
13	22,7	22,0	23,5	26,3	25,5	21,7	17,5	26,9
14	16,2	20,5	22,4	23,6	23,4	20,9	14,6	24,5
15	18,5	21,5	23,5	25,5	24,7	22,2	15,4	26,5
16	16,4	20,7	23,2	23,5	22,2	17,1	14,5	24,9
17	14,6	18,3	20,7	22,3	22,2	18,8	13,7	24,5
18	17,9	20,2	22,5	26,2	26,2	21,8	13,9	27,6
19	17,4	20,5	21,7	23,1	23,0	21,9	15,6	23,8
20	16,4	20,2	22,9	23,8	24,0	20,3	15,9	25,0
21	18,8	23,0	25,5	27,6	28,2	24,7	15,6	28,8
22	20,2	23,0	25,6	27,6	27,1	22,5	17,7	28,5
23	21,9	24,2	25,8	27,2	24,7	20,9	19,3	27,7
24	18,4	21,6	23,8	24,6	24,2	22,4	16,7	25,6
25	18,3	22,1	24,2	27,0	26,9	23,1	16,7	27,6
26	19,8	22,4	24,3	26,8	25,6	23,0	14,7	27,0
27	21,1	24,6	26,1	27,5	28,3	25,4	15,9	28,7
28	21,0	24,9	27,5	29,5	29,5	25,0	19,4	30,0
29	24,6	27,1	28,7	30,5	29,5	27,0	21,2	31,2
30	24,6	27,8	29,3	30,2	29,2	25,6	20,3	30,7
1ª Decade	15,9	18,4	20,2	21,9	21,1	18,3	14,8	22,8
2ª Decade	17,8	20,8	22,9	24,8	24,5	21,1	15,5	26,0
3ª Decade	20,9	24,1	26,1	27,8	27,3	24,0	17,8	28,6
Mese..	18,2	21,1	23,1	24,8	24,3	21,1	16,0	25,8

Tensione del Vapore — IN MILLIMETRI; **Umidità relativa** — IN CENTESIMI

Giorni del mese	Vap. 6 antim.	Vap. 9 antim.	Vap. 12 merid.	Vap. 3 pom.	Vap. 6 pom.	Vap. 9 pom.	Um. 6 ant.	Um. 9 ant.	Um. 12 mer.	Um. 3 pom.	Um. 6 pom
1	10,40	11,45	10,77	11,74	11,98	9,43	91	85	68	64	67
2	10,38	11,60	11,82	10,96	13,03	11,37	84	81	71	60	67
3	11,53	11,30	11,83	11,80	12,59	12,13	85	77	73	67	75
4	11,47	11,84	11,92	12,53	13,82	12,77	84	76	66	63	68
5	12,41	12,10	12,01	11,98	12,71	12,65	83	71	66	61	70
6	11,98	13,13	11,37	12,05	12,63	13,71	80	77	58	58	59
7	12,59	14,49	13,37	13,65	15,13	14,57	77	76	65	64	79
8	12,98	12,36	11,78		12,89	12,30	88	79	69		74
9	10,81	11,25	11,05	11,98	12,59	11,53	81	70	65	65	68
10	13,07	12,90	12,61	12,10	13,06	12,71	86	70	61	50	63
11	12,27	12,91	12,55	12,26	12,98	12,05	73	66	55	49	52
12	11,49	14,59	12,83	10,31	10,51	5,80	68	72	54	37	37
13	8,29	8,47	6,50	3,92	5,01	6,44	40	42	30	15	20
14	7,29	5,91	6,21	8,07	8,61	8,24	51	32	30	36	40
15	9,58	11,06	7,06	11,59	8,40	10,40	58	56	32	47	36
16	10,15	9,58	10,06	9,69	9,80	11,50	71	49	47	44	48
17	10,36	11,60	10,78	10,52	11,42	12,35	81	72	58	52	57
18	10,93	12,96	10,55	8,08	9,29	10,05	68	73	52	31	36
19	9,57	9,17	10,17	8,73	9,97	9,69	61	50	52	41	47
20	10,78	11,02	11,00	10,76	11,75	10,61	75	61	52	49	52
21	12,39	11,00	10,96	10,95	11,90	13,86	73	51	45	39	41
22	12,10	13,60	13,44	12,94	13,53	14,69	66	61	54	47	50
23	13,56	13,90	13,58	14,22	14,32	14,11	67	60	54	62	61
24	13,96	14,95	13,59	14,66	13,57	13,57	85	77	58	62	59
25	13,32	12,66	13,36	9,60	6,00	5,26	83	63	59	35	22
26	9,13	8,74	6,85	7,71	9,84	9,97	51	42	30	29	39
27	10,33	9,90	10,91	10,47	10,52	11,38	54	42	43	38	36
28	11,28	13,80	14,42	13,56	12,86	15,20	59	58	52	44	42
29	14,37	13,53	12,44	13,94	14,92	16,64	60	50	42	42	48
30	15,40	14,71	14,86	14,72	15,04	16,42	65	51	48	45	49
1ª Decade	11,76	12,24	11,85	12,09	13,04	12,32	84	76	66	61	69
2ª Decade	10,07	10,73	10,77	9,39	9,77	9,68	62	57	46	40	42
3ª Decade	12,57	12,70	12,44	12,28	12,25	13,11	66	55	48	43	45
Mese..	11,47	11,89	11,69	11,25	11,69	11,70	71	63	53	48	52

GIUGNO

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	0	0	1	2					130	335	8	8	3	4	8	10	nf	m	m	ms	m, n^n	m, n	2,15	3,0
	2	0	0	1	0	1	0			175		120		2	8	8	4	2	8	rs, nr	m, nb	ms, nr	m	mr	s	1,30	2,8
	3	0	0	1	1	1	0			50	50	15		8	8	8	7	8	8	sr, nr	ms, nr	ms, nr	ms	ms	m	0	3,3
	4	0	0	0	0	0	0							9	10	7	8	8	9	s, nr	s, nb	m, nb	m	m	m	0	2,3
	5	0	0	1	2	1	1			50	20	20	20	9	10	6	5	10	6	m, nb	ms	mr, nr	ms, r	n^w	sr	0,30	3,9
	6	0	0	0	0	0	0							9	2	4	5	4	2	sm, nr	m	m	m	ms	sm	0	4,7
	7	0	2	0	1	0	0		200		105			2	4	9	10	10	10	sr	rs	m, n_z	ms	ms	ms	0	3,2
	8	0	0	1		1	1			15		0	0	10	10	8		10	4	sm, nb	sm	sm		ms	sr	0	3,5
	9	0	0	1	1	1	2			50	30	30	0	9	10	10	8	4	4	ms	ms	ms	ms	m	m	0	3,9
	10	0	0	1	1	1	0			155	215	30		8	7	8	4	1	0	sm	m, nb	ms, nb	ms	m	m^h	0	5,0
Seconda Decade	11	0	0	1	1	1	0			145	190	220		4	0	3	2	7	1	s, nr	m^h	sr, m^h	m^h, sr	sr	sr	0	4,6
	12	0	0	0	0	1	2					235	300	2	1	7	2	3	0	sm, nr	ms^h	m, s	sm^h	m	s^h, m^h	0	8,4
	13	1	1	1	1	2	2	210	15	55	270	295	310	0	0	0	0	1	0	sh		m^h	m^h	srm^s		0	14,4
	14	0	0	1	0	0	0			175				2	0	0	0	3	0	s	sr	rs	sr	rs	rs	0	7,0
	15	0	1	2	1	0	0		175	100	175			0	0	1	1	0	0	nr		rs	rs	rs	sr^h	0	6,2
	16	0	1	0	1	1	2		5		0	0	30	8	7	9	9	10	10	s, r, nr	ms, r	s, m^h	sm	sm	sr	0,80	5,3
	17	0	0	1	0	0	1			125			90	9	4	7	7	2	2	sm	ms	ms	ms	m	m, s	4,30	4,0
	18	0	0	0	0	0	0							1	2	2	3	5	1	sm^h	m	m^h, r	ms	sr	ms	0	6,4
	19	0	1	2	0	1	0		35	40		35		1	1	2	2	1	1	sr	srs	r, m, s^h	s^h, m, r	sr, m^h	s^h	0	7,0
	20	0	0	1	1	0	3			75	0		260	10	8	9	7	9	7	s	msr	s, m, r	smr	smr	sr^s	0	5,4
Terza Decade	21	0	1	0	0	0	0		195					1	3	1	0	0	0	rs, nr	sr	rs, m^h	m^h	m^h		0	6,0
	22	0	1	1	0	1	1		30	50		15	10	3	0	3	2	4	5	s, nr	m^h	s, m	m	sm	sr	0	
	23	0	0	0	1	0	0				110			5	2	3	6	9	5	sm, nr	m^h, sr	m, rs^h	m, n, sr	s, nr	rs	0	4,5
	24	0	0	1	0	0	0			25				9	10	7	10	9	5	smr	sm	ms, r	sm	smr	sm	0	4,3
	25	1	0	1	3	3	3	30		215	230	230	270	5	6	5	2	2	0	srm	ms	ms	ms	ms	rs^h	0	9,2
	26	0	1	0	1	1	0		235		100	30		0	0	0	0	0	0							0	12,0
	27	0	1	0	0	0	0		70					0	0	0	0	0	0	nr		r	s^h			0	8,0
	28	0	0	1	1	0	0			30	35			5	2	2	0	2	1	rs, nr	rs	r, nr	s^h	m^h, nr	sr	0	7,5
	29	0	0	1	0	1	0			25		40		2	6	5	2	3	0	sr, m^h, no	sr	rs	m, nr	rs	m^h	0	7,0
	30	0	0	1	1	1	0			50	60	25		1	0	1	3	3	0	r, nr	m^h	m^h	m, r	sr	m^h	0	11,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO

La pressione barometrica ha nel mese per valor medio 35,40, valore che è inferiore di mm. 1,47 alla media di Luglio degli ultimi tredici anni. Le oscillazioni della pressione furono abbastanza numerose, ma poche furono o rapide o di grande ampiezza.

Il seguente quadro contiene i massimi e minimi barometrici verificatisi nel mese:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	29,83	3	34,51
4	31,13	8	37,42
9	28,86	12	38,89
15	31,40	20	36,78
21	26,53	25	41,13
27	34,60	29	42,05

La temperatura non fu mai molto elevata, cosicchè la sua media è inferiore di 1°,7 alla media di Luglio degli ultimi tredici anni. La massima temperatura osservata + 29°,7 si ebbe il giorno 27, e, la minima + 12°,3 nel giorno 16.

Si ebbe la pioggia in sei giorni, nei quali caddero millimetri d'acqua 19,25.

Il seguente quadro dà pel mese la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	23	30	6	5	5	3	1	4	3	4	4	16	2	5	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

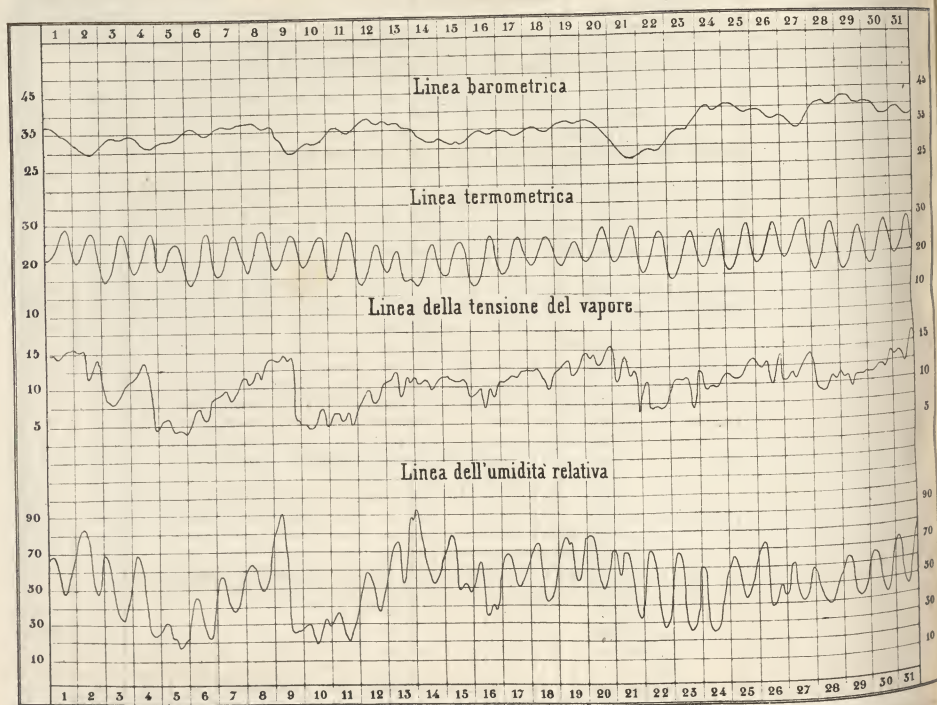
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

LUGLIO

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	36,75	36,86	35,96	34,53	33,86	34,19	23,5	24,7	27,5	28,8	28,0	25,0	20,6	29,1	14,94	13,93	14,61	13,93	15,00	15,67	67	59	52	47	52	64
2	31,87	30,67	30,86	29,83	30,79	31,72	20,2	22,4	19,7	25,7	24,0	21,7	19,5	27,8	15,08	15,17	11,21	11,79	14,02	13,42	82	74	63	47	62	67
3	33,10	34,08	34,37	33,91	33,59	34,51	19,5	22,0	24,2	26,3	25,7	23,0	14,7	26,9	8,52	8,47	7,71	8,14	8,32	10,45	50	42	34	32	33	49
4	34,35	33,78	33,07	31,91	31,13	32,30	18,8	22,0	24,1	25,7	26,5	21,5	16,6	27,2	11,46	12,92	13,52	11,73	6,31	4,77	68	64	59	47	24	25
5	32,84	32,75	32,69	33,04	33,33	35,01	20,5	22,2	23,4	24,0	22,9	19,5	17,2	24,5	5,65	6,08	4,61	3,85	3,93	3,73	30	30	21	17	18	21
6	36,24	36,35	35.53	34,53	34,04	35,01	15,6	20,1	22,6	25,5	23,3	19,6	12,9	27,0	6,15	7,14	5,62	5,36	8,04	8,14	45	40	27	21	37	46
7	36,44	37,09	36,64	36,31	36,16	36,84	17,6	20,2	22,5	24,8	25,2	22,1	15,5	26,2	8,82	9,29	7,97	8,63	9,84	11,61	56	51	38	37	41	57
8	37,35	37,42	37,07	36,20	35,88	36,02	19,8	22,0	24,1	26,5	24,0	21,3	16,6	27,4	10,80	12,04	11,13	12,95	13,69	13,99	62	60	49	50	60	73
9	32,65	33,21	31,46	29,91	28,86	29,77	17,8	18,3	21,6	24,2	25,1	21,5	17,2	26,4	13,72	14,56	13,70	14,02	5,75	5,18	87	90	70	62	24	26
10	31,42	32,16	32,07	31,73	32,37	33,58	19,1	21,4	22,7	24,3	23,1	19,7	18,1	25,9	4,97	4,08	4,05	4,73	6,96	4,92	29	21	19	20	32	28
Seconda Decade 11	35,56	35,30	35,42	34,64	34,52	35,73	19,7	21,2	22,8	25,0	25,0	21,0	14,2	27,0	6,47	6,48	5,36	6,37	4,83	6,32	36	33	25	27	20	33
12	38,77	38,99	38,51	37,60	37,15	37,77	15,9	18,4	20,7	22,7	22,7	20,5	13,3	24,3	8,05	9,26	7,92	7,61	9,03	10,19	58	57	43	37	44	55
13	36,89	37,15	3690	36,29	35,32	35,37	17,0	18,2	18,0	15,1	14,2	14,6	14,2	22,1	10,61	12,12	8,30	11,77	11,09	11,42	71	75	52	89	88	91
14	33,53	33,51	32,82	32,49	32,19	33,05	13,9	16,4	18,5	21,2	21,5	19,1	12,9	23,8	10,19	10,78	10,16	9,72	10,94	11,34	82	75	63	52	57	67
15	31,67	31,40	31,81	31,36	32,48	33,98	17,0	20,1	21,0	23,3	23,7	20,2	15,2	24,4	11,55	11,36	10,75	10,69	10,96	8,59	77	64	57	49	51	47
16	34,71	34,89	34,79	34,21	34,05	34 91	16,4	20,7	22,7	25,0	24,6	21,6	12,3	25,6	8,91	9,19	7,07	9,72	8,58	10,47	63	50	33	38	37	53
17	34,87	34,81	34,65	33,78	33,57	34,35	17,2	20,4	22,6	24,0	23,6	21,6	15,4	25,1	10,31	10,61	11,27	11,25	11,81	11,98	67	58	54	50	54	61
18	34,89	35,39	35,18	34,10	34,29	35,08	18,6	19,8	22,7	25,0	24,5	22,3	17,7	25,5	12,18	12,47	11,06	10,58	9,66	11,45	73	71	53	44	42	56
19	36,64	36,62	37,20	36,71	36,03	36,71	18,1	20,2	19,5	23,2	23,5	20,5	17,2	24,2	12,18	13,23	12,89	11,25	11,81	14,15	76	73	74	53	54	77
20	36,83	36,78	36,38	35,06	34,11	33,80	19,8	22,7	24,6	27,4	25,4	23,3	18,6	27,8	13,70	13,99	12,99	12,67	14,23	15,18	77	66	55	49	58	70
Terza Decade 21	30,76	30,19	29,14	27,45	26,53	27,42	20,2	22,1	24,0	26,0	28,1	22,5	18,5	28,5	10,16	13,88	12,67	11,27	11,69	6,29	56	68	57	56	41	31
22	28,55	28,93	29,04	28,52	29,36	30,53	17,9	21,8	22,9	24,6	25,0	21,3	15,1	26,2	10,19	6,92	7,01	7,01	6,49	7,86	69	35	33	30	27	40
23	33,56	34,32	34,55	34,61	35,07	37,19	16,6	19,6	22,2	25,2	26,0	21,5	13,8	27,2	10,11	10,51	10,46	10,83	6,62	11,81	68	61	52	45	26	60
24	40,04	40,53	40,09	39,86	39,74	40,28	18,2	23,0	24,2	25,7	25,2	22,0	17,0	26,5	9,20	9,14	9,97	9,54	10,33	11,12	57	43	35	36	43	55
25	40,94	41,13	40,37	39,17	38,70	39,30	18,6	22,4	25,5	27,8	26,7	23,6	15,8	28,3	10,71	10,33	10,65	12,48	13,03	13,34	65	51	43	44	49	[illegible]
26	39,59	39,15	38,73	37,64	36,93	37,64	19,2	22,3	26,1	28,2	27,2	24,5	17,9	28,6	12,32	13,10	9,99	11,63	13,47	10,45	72	66	39	41	49	[illegible]
27	36,26	36,03	35,03	34,60	35,34	37,67	19,7	24.6	26,5	28,3	27,0	24,8	19,2	29,7	10,97	11,71	10,67	12,11	13,19	13,99	62	50	41	42	49	[illegible]
28	41,41	41,75	41,42	40,72	40,37	41,31	19,9	21,7	24,7	26,5	26,3	23,7	15,8	27,8	9,37	9,23	8,94	10,73	10,26	11,69	51	47	38	41	40	[illegible]
29	42,86	43,05	42,40	41,07	40,33	40,69	18,4	22,0	24,0	25,9	26,5	22,9	15,9	27,0	10,62	10,88	9,30	10,34	10,92	12,11	63	54	41	41	42	[illegible]
30	40,64	40,05	39,18	38,04	37,59	38,44	19,7	23,1	25,7	27,7	26,7	23,7	17,2	28,5	11,25	12,05	12,28	11,77	13,78	13,60	65	56	49	42	52	[illegible]
31	39,15	39,26	38,60	37,54	37,38	38,07	20,4	24,0	27,0	28,5	27,4	22,8	19,4	29,2	13,03	13,78	12,18	13,42	16,34	16,22	71	59	45	46	62	[illegible]
Medie 1ª Decade	34,40	34,44	33,97	33,19	33,00	33,89	19,2	21,5	24,2	25,6	24,8	21,5	17,0	26,8	10,01	10,37	9,41	9,51	9,19	9,19	58	53	43	38	38	[illegible]
2ª Decade	35,24	35,28	35,37	34,75	34,37	35,19	17,4	19,8	21,3	23,1	22,9	20,5	15,1	24,9	10,42	10,95	9,79	10,16	10,29	11,11	68	62	51	48	50	[illegible]
3ª Decade	37,61	37,66	37,14	36,38	36,23	37,23	19,0	22,4	24,8	26,8	26,6	23,0	16,9	28,0	10,72	11,05	10,24	10,10	10,55	11,61	64	53	44	42	44	[illegible]
Mese..	35,81	35,85	35,54	34,82	34,58	35,82	18,5	21,2	23,4	25,2	24,8	21,8	16,3	26,6	10,39	10,80	9,82	9,93	10,03	10,67	63	56	46	43	44	[illegible]

LUGLIO

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	1	1	1	0			30	30	30		2	1	3	3	7	7	s, m^h	m^h	m, s^h	sm	sm	sr	0	7,7
	2	0	1	2	1	1	0		40	270	190	190		10	4	10	1	2	2	sm	sm	sm, pg	sr^h, m	m^h	r	0,65	6,5
	3	0	0	0	1	1	1				100	35	55	0	0	0	0	0	0	nr		sm^h	s^h	s^h		0	9,4
	4	0	1	1	1	4	3		55	50	0	250	260	2	3	7	7	1	0	sm, nr	ms	sm	ms	m	s	0	11,1
	5	2	2	4	3	3	2	265	260	270	270	270	270	0	0	3	1	0	0	m^h	m^h	m, s^h	s^h,m			0	20,0
	6	0	1	1	1	2	1		215	140	190	30	30	0	0	0	0	0	1				s^h	s^h	sr	0	10,0
	7	1	1	1	1	1	1	35	45	45	50	35	35	2	3	2	2	2	1	sm, nr	m^h, sr	sr, m^h	s	sr	ms	0	7,3
	8	1	0	1	1	1	0	35		45	110	110		0	0	1	7	10	10	no	nr	m, s^h	m	sm	m	0	7,0
	9	1	1	2	1	4	4	85	330	170	40	270	270	10	10	2	4	4	0	sm, no	sm	s, m^h	s, m	m, s	sm^h	4,90	8,8
	10	2	2	3	3	3	3	305	250	275	270	270	285	0	0	1	1	0	0	m^h		sm^h	m^h, s	m^h	m^h	0	21,0
Seconda Decade	11	2	1	1	1	3	0	250	205	230	250	270		0	0	1	1	0	0	m^h, nr		m^h	m	m^h		0	16,0
	12	1	1	2	1	0	0	305	30	45	70			0	0	4	4	5	9	s	m^h	rs, m^h	rs, m	sr	smr	0	7,0
	13	0	0	2	1	0	0			0	20			10	10	10	10	10	10	sm, nr	sm	sm	p	sm	p	7,60	2,8
	14	0	1	0	1	1	1		285		350	325	350	5	10	5	2	5	3	sm	sm	ms	m^h, s	m^h, sr	sm	4,40	4,0
	15	0	1	2	2	1	0		265	30	20	15		1	2	1	2	3	0	sm^h	m^h, sr	m^h	m^h	m		0	6,0
	16	0	0	1	0	0	1			140			120	0	0	4	6	1	0	nr		rs, m^h	sr	s		0	6,5
	17	0	0	1	1	1	1			40	40	60	80	3	3	9	4	3	3	sm, nr	sr, m^h	s, m^h	sm, r	sm	ms	0	5,2
	18	1	1	2	1	1	0	140	25	40	45	30		6	3	6	3	4	9	m, s, nb	ms	ms, r	ms, r	sm	ms	0	6,0
	19	0	0	0	1	1	1				35	30	230	10	10	10	3	7	10	sm, no	sm	sm	m^h, sr	msr	p	1,40	4,3
	20	1	0	0	0	1	0	195				10		6	5	8	7	6	9	m, s, rs	m^h, sr	m, s	ms	sm	s	0,30	5,2
Terza Decade	21	0	1	1	0	1	0		20	50		215		0	5	5	6	3	0	nr, m^h	ms	sr, m	m, s, r	ms	m^h	0	8,2
	22	2	1	2	1	2	0	335	325	45	60	250		0	0	2	1	5	0	m^h	m^h	sr, m^h	m^h	ms, n	m^h	0	8,0
	23	0	0	1	1	3	1			60	45	275	325	2	0	1	1	0	0	sm	m^h	m^h	m^h	m^h		0	7,5
	24	0	1	0	1	1	1		150		40	25	25	7	0	0	0	0	0	sm						0	8,0
	25	0	1	2	1	1	1		25	65	90	40	35	0	0	3	1	0	0	no	s^h	rs, m^h	m^h	sm^h, no		0	7,2
	26	0	1	2	1	1	0		20	0	350	10		5	2	1	0	2	0	srm	sm, r	r, m^h	m^h	sr		0	8,0
	27	0	0	1	2	1	0			40	35	30		8	6	1	2	0	0	srm	sm	sm	m	m		0	8,8
	28	0	1	1	1	1	0		20	45	40	330		2	0	0	0	0	0	sr, nr						0	8,0
	29	0	0	2	2	1	0			20	20	15		0	0	0	0	0	0	nr	m^h	m^h				0	8,2
	30	0	0	1	0	0	1			330			30	2	2	1	2	0	0	sm, no	r, m^h	sm^h, nr	m	m^h, s		0	6,0
	31	0	0	1	1	1	0			210	120	100		7	1	2	2	0	2	sm, r, nr	m^h, no	sr, m^h, nr	ms, nr	nr	sr	0	7,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO

Il valor medio delle pressioni barometriche osservate nel mese è 36,65, valore inferiore di mm. 0,28 alla media di Agosto degli ultimi tredici anni. Le oscillazioni della pressione furono di poca ampiezza, essendo minore di dieci millimetri la differenza fra la massima e la minima delle pressioni registrate.

Il seguente quadro dà i massimi e minimi barometrici osservati:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	36, 73	5	39, 79
6	34, 25	9	37, 52
10	33, 30	11	36, 88
12	33, 23	14	37, 83
17	31, 77	21	39, 09
22	34, 77	23	38, 69
26	35, 06	29	40, 29

La temperatura fu sempre assai elevata, avendo essa un valor medio, che supera di quasi due gradi la media di Agosto degli ultimi tredici anni. Gli estremi termometrici del mese furono + 33°8, e + 16°,6 osservati rispettivamente nei giorni 1 e 7.

Si ebbe pioggia in sette giorni, e l'acqua caduta misurò l'altezza di mm. 43.

Il seguente quadro dà pel mese la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
11	30	14	1	2	0	2	1	1	3	4	2	1	1	2	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *w* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

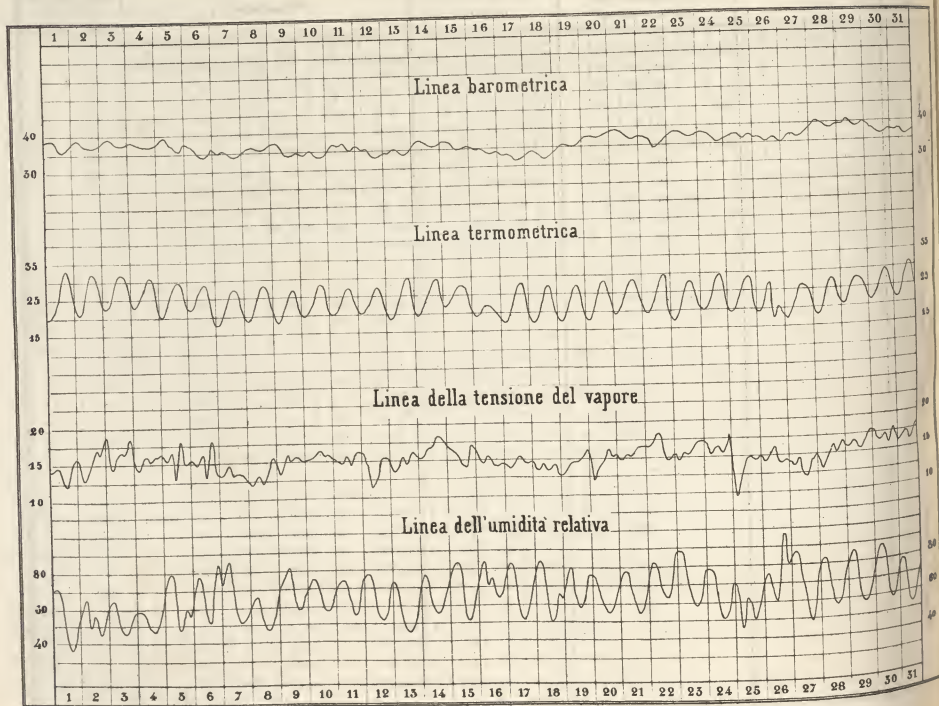
AGOSTO

Giorni del mese		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	38,76	38,93	38,44	37,42	36,73	37,68	21,6	25,7	28,1	31,1	32,2	27,7	20,2	33,8
	2	38,60	38,87	38,51	37,70	37,53	37,53	23,1	26,4	29,4	32,0	31,0	28,5	21,0	32,4
	3	39,57	39,63	39,10	38,04	37,62	38,28	23,7	28,1	30,6	31,9	29,7	27,3	22,7	32,2
	4	38,75	38,37	37,86	37,00	37,66	37,55	24,7	27,2	29,1	30,4	28,8	26,8	22,3	30,9
	5	39,79	38,77	37,64	36,76	35,68	36,94	21,3	23,8	27,3	28,6.	27,0	25,3	20,1	29,9
	6	36,65	36,06	35,24	34,56	34,25	35,86	22,2	26,2	28,4	26,5	22,8	21,0	21,0	29,1
	7	35,11	35,37	35,36	34,42	34,32	34.67	17,8	22,0	24,1	26,5	26,2	23,0	16,6	27,4
	8	35,78	36,37	36,33	35,95	36,20	36,59	20,3	23,0	26,1	27,5	26,5	24,7	18,9	28,0
	9	37,52	36,27	35,53	34,54	34,52	34,95	19,8	21,8	24,8	26,7	26,2	23,8	18,6	27,2
	10	34,17	35,14	34,55	33,50	33,30	33,96	21,8	23,9	26,4	27,8	27,5	24,4	19,8	28,3
Seconda Decade	11	36,53	36,27	36,88	35,78	35,25	36,01	22,1	23,3	25,0	26,4	25,3	23,6	20,0	27,0
	12	35,22	35,61	34,85	33,76	33,23	33,99	20,6	22,5	24,7	26,7	25,9	23,3	20,4	27,3
	13	34,65	35,04	35,00	34,53	34,12	35,24	21,7	24,7	27,2	29,7	27,8	24,8	19,0	30,0
	14	37,83	37,14	36,93	36,13	36.05	36,30	21,4	23,9	27,4	29,5	28,2	25,7	19,7	29,8
	15	37,07	37,06	36,70	35,21	35,00	35,39	21,9	23,2	25,5	27,1	25,8	24,8	21,8	27,6
	16	35,02	35,05	34,53	33,80	33,66	34,08	20,0	22,0	22,6	23,1	20,1	20,3	19,3	24,8
	17	33,97	34,29	33,71	32,72	31,77	31,90	18,7	22,4	25,0	27,7	26,6	21,5	17,2	28,4
	18	34,09	34,10	33.28	32,14	32,34	33,13	17,9	20,5	23,4	26,7	23,7	21,8	17,0	27,3
	19	34,69	35,38	35,33	35,06	35,07	36,07	18,4	21,5	24,1	25,6	25,7	23,0	17,3	26,5
	20	37,61	37,87	37,62	37,05	37,22	38,34	18,9	22,1	25,4	27,5	26,3	23,6	17,4	28,4
Terza Decade	21	39,02	39,09	38,59	37,60	36,93	37,27	20,7	23,7	26,4	27,8	26,9	25,5	19,1	28,6
	22	37,11	37,12	36,40	34,77	36,03	37,27	22,1	24,7	27,8	24,5	23,7	19,5	19,5	29,7
	23	38,07	38,69	38,37	37,73	37,77	38,06	18,8	22,2	24,6	27,3	26,0	23,8	17,2	27,5
	24	38,06	37,91	37,23	36,22	35,40	36,07	21,5	24,2	26,6	29,1	28,0	24,7	19,9	29,6
	25	36,74	37,87	37,51	36,41	37,23	36,97	22,6	23,2	25,5	27,2	27,3	24,1	19,1	28,5
	26	36,71	36,67	35,41	35,84	35,77	35,06	21,3	23,4	25,7	17,4	20,1	19,5	17,4	27,0
	27	37,31	37,53	37,28	36,97	37,15	38,51	17,2	19,3	22,8	25,5	24,8	21,5	16,7	26,0
	28	39,62	40,29	39,81	39,02	38,97	39,69	18,2	21,7	24,1	26,7	25,6	23,4	17,8	27,5
	29	39,83	40,29	39,89	38,92	38,77	39,37	20,7	23,3	25,8	26,8	26,2	25,3	20,6	27,6
	30	38,81	38,75	38,07	36,70	36,35	37,42	21,5	24,5	26,7	27,8	27,6	25,5	21,3	29,5
	31	37,13	37,84	37,41	36,33	36,45	37,32	22,1	24,2	27,7	30,1	28,5	25,8	21,7	31,0
Medie	1ª Decade	37,47	37,28	36,86	35,99	35,78	36,40	21,6	24,8	27,4	28,9	27,8	25,3	20,1	30,0
	2ª Decade	35,67	35,78	35,48	34,62	34,37	35,04	20,2	22,6	25,0	27,0	25,5	23,2	19,6	27,7
	3ª Decade	38,04	38,37	37,82	36,96	36,99	37,54	20,6	23,1	25,8	26,4	25,9	23,5	19,1	28,4
	Mese..	37,09	37,17	36,77	36,76	35,75	36,36	20,8	23,5	24,9	27,4	26,4	24,0	19,6	28,7

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 pom
Prima Decade	1	14,16	14,95	13,82	12,45	14,28	16,14	71	59	48	36	40	56
	2	14,19	12,95	17,19	16,67	18,92	18,26	65	50	56	46	56	62
	3	14,30	16,08	16,63	16,54	18,29	16,09	64	56	50	46	58	50
	4	14,14	15,85	15,97	15,33	17,25	16,94	59	58	52	46	57	63
	5	15,62	16,82	13,07	17,71	15,00	15,20	80	74	48	60	56	61
	6	15,84	14,71	16,38	13,56	17,85	13,91	77	57	56	52	84	73
	7	13,32	14,75	13,52	13,56	13,34	12,63	85	73	59	52	52	57
	8	12,28	13,39	12,47	12,94	15,63	15,29	66	63	49	47	60	65
	9	13,41	16,04	15,23	15,69	15,88	15,11	75	81	64	59	62	67
	10	15,19	15,56	16,88	15,96	16,09	15,82	75	70	63	57	58	69
Seconda Decade	11	15,02	14,79	15,73	14,59	16,22	16,31	74	68	65	56	66	74
	12	14,41	11,49	12,28	13,43	15,30	15,52	77	56	52	51	60	72
	13	13,30	14,88	15,21	14,14	16,20	15,91	66	62	56	45	57	67
	14	15,16	16,65	16,88	17,01	18,19	17,56	77	75	61	55	63	70
	15	16,78	16,04	14,56	13,98	17,13	16,45	83	74	58	51	67	69
	16	14,94	14,59	15,38	14,19	13,96	14,28	83	72	74	65	76	78
	17	13,72	14,77	15,57	14,54	14,46	14,71	82	71	66	52	55	74
	18	13,20	13,96	13,53	13,22	14,30	12,56	83	76	62	50	64	63
	19	13,14	13,99	14,69	14,61	15,42	16,63	80	72	65	58	62	76
	20	11,69	13,78	14,23	16,38	15,05	15,28	69	68	58	56	58	69
Terza Decade	21	14,77	15,50	15,28	15,48	16,76	16,83	78	69	58	54	62	67
	22	16,82	17,69	17,88	15,69	14,76	15,09	82	74	63	67	70	87
	23	14,66	15,40	15,26	15,85	16,95	17,23	87	75	62	58	66	77
	24	15,16	15,94	17,07	15,46	17,68	16,80	77	69	65	51	62	70
	25	9,56	12,88	14,81	14,99	14,09	14,97	46	59	61	58	51	66
	26	14,05	15,13	16,05	14,54	13,60	14,13	73	73	60	96	80	81
	27	13,20	14,57	12,65	11,98	13,93	14,83	86	85	60	49	59	76
	28	13,02	14,51	16,06	15,16	16,83	16,68	81	74	71	57	67	78
	29	15,66	16,83	16,36	15,39	16,46	17,74	84	77	65	57	64	72
	30	16,63	16,51	17,31	15,96	17,80	16,85	86	71	65	57	63	[illegible]
	31	15,79	16,99	17,43	15,93	16,87	18,10	78	74	62	53	57	[illegible]
Medie	1ª Decade	14,24	15,11	15,12	15,04	16,25	15,54	72	64	54	50	58	63
	2ª Decade	14,14	14,49	14,81	14,61	15,62	15,47	77	69	62	54	63	[illegible]
	3ª Decade	14,48	15,64	16,01	15,14	15,98	16,39	78	73	63	60	64	74
	Mese..	14,29	15,10	15,33	14,94	15,95	15,82	76	69	60	55	62	[illegible]

AGOSTO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del vento IN GRADI SESSAGESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto IN DECIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	2	1	1	0			210	220	235		3	0	2	0	0	0	rs, nb	r, nr	r, m, nr	m^h	nr		0	7,2
	2	0	0	1	1	1	0			35	335	10		2	0	1	2	1	0	nb	nr	m^h, nr	m^h, s, nr	sr		0	7,8
	3	1	0	1	1	1	0	340		5	30	15		4	3	4	3	6	3	rs, nb	m^h, sr	rs, m^h	m, sr	smr	sm	0	8,8
	4	0	0	2	1	0	0			20	325			6	3	1	3	10	7	sr, no	sr, no	rs, m^h, nr	msr	sm	sr	0	7,0
	5	1	1	1	1	1	0	205	295	180	15	30		7	2	1	2	8	5	sr, m, nr	s, no	m^h, no	m^h, ms, n	sm	ms	7,10	7,0
	6	0	0	1	0	1	0			150		20		8	1	5	7	8	2	ms, nb	m^h, no	ms, r	ms, r	pl	m	2,10	5,0
	7	0	0	2	0	0	0			35				1	3	2	2	0	0	r, s^h	m^h, sr	rs, m^h	m^h, sr	s^h, r		0	5,8
	8	0	1	2	1	1	0		35	40	30	30		2	1	3	2	5	0	r, nr	s^h	rs, m^h	m^h	ms		0	7,3
	9	0	1	1	1	0	1		25	50	30		20	7	7	7	8	4	0	rs, m, no	smr	m, sr, nr	sm	sm	s^h	0	4,8
	10	0	0	1	1	0	0			40	30			7	3	5	2	1	0	sr, m, nb	m^h, sr	m, s, r, no	m^h, sr	m^h, r		0	5,0
Seconda Decade	11	0	1	1	1	1	0		40	30	35	30		5	1	3	7	3	10	sm	s^h, m	sm, nb	sm, n	sm	sm	0	5,2
	12	1	1	1	1	0	0	30	30	30	45			9	4	2	0	0	0	sm, nr	sm	sm^h, r	s^h, m	s^h		0	6,0
	13	0	0	0	0	0	0							5	1	3	3	3	0	s, m, nb	s^h, m	r, s, m^h, nr	sr	sr		0	6,0
	14	0	0	0	1	0	0				55			2	2	6	9	6	5	r, m, nb	s^h, no	sr, m^h, nr	sm	sm, r	sm	0	6,0
	15	0	1	2	1	0	1		40	35	10		200	10	10	7	6	10	9	sm	sr, m, nb	ms, nr	rs, m	sr, m, nr	sm	0,20	4,5
	16	1	0	1	1	0	2	230		0	335		0	9	10	9	9	9	3	sm, nb	sm, no	sm, no	ms, nb	sm, nr	sm	3,10	4,0
	17	0	0	0	1	0	1				125		340	8	7	5	5	7	0	ms, no	ms, nb	m, rs, nr	ms	ms, n		0	4,8
	18	1	0	0	1	1	0	355			215	30		10	5	5	5	7	0	sm, nr	smr	m	ms	msr		0	4,0
	19	0	0	1	1	1	0			25	25	20		5	2	6	5	2	0	srm	sr	rs, m	sr, m	rs		0	3,8
	20	0	0	0	1	1	1				25	25	350	1	0	2	0	0	0	r, nr	nr	rs, m^h	m	s^h		0	4,4
Terza Decade	21	0	0	1	1	0	0			20	90			1	5	2	3	2	2	rs, no	ms, no	rs, m^h	m	s^h	s	0	5,0
	22	0	0	1	1	1	1			140	65	20	80	8	8	8	9	9	8	srm, nr	smr	ms, nr	sm	ms	m, pg	20,30	9,0
	23	0	0	0	1	0	0				240			3	0	4	3	4	0	rs, m, nb	m^h	rs, m^h	m^h, sr	sr		0,20	3,5
	24	0	0	0	0	0	0							2	1	2	2	0	0	rs, m^h, no	m	rs, nr, m^h	msr	m^h		0	4,8
	25	0	1	2	1	0	0		10	35	20			3	0	1	0	0	0	sm, no	m^h	m^h	m^h	r		0	6,5
	26	1	1	1	4	2	0	10	10	30	270	255		4	2	7	10	7	0	m, rs, nr	r, s, m^h	m, s, r	pl	ms	sh	10,00	3,0
	27	0	0	0	1	0	0	•			310			6	3	3	3	4	6	rs	sr, nb	rs, m^h	sr, m	sr	sr	0	3,0
	28	0	0	0	0	0	1						25	8	3	8	2	1	6	sm, nr	sr	rs, m	ms	s^h	sm	0	3,8
	29	0	0	1	0	0	0			20				6	2	6	2	4	9	sm, r, nr	s^h, m, no	m, s^h	m	m	ms	0	3,0
	30	0	1	1	0	1	0		20	50		40		8	6	5	3	2	2	sm, no	ms	ms, nr	ms	s^h	m	0	4,0
	31	0	0	0	0	0	0							3	0	5	2	1	0	m, sr, nr	m^h, nr	m, s, nr	m^h	m^h		0	4,4

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE

La media delle pressioni barometriche registrate nel mese è di 37, 72, di poco superiore alla media di Settembre degli ultimi tredici anni, differendone solo di mm. 0, 71. Le oscillazioni della pressione furono numerose ma non furono nè rapide, nè di considerevole ampiezza.

Il seguente quadro dà i massimi e minimi barometrici registrati nel mese:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	44, 49	6	34, 89
8	38, 50	9	30, 67
12	40, 07	17	35, 95
19	39, 24	22	32, 84
24	37, 93	26	34, 95
28	41, 76	29	37, 90
30	42, 61		

La pioggia fu abbondante, essendo quattordici i giorni piovosi del mese, e mm. 188, 07 l'altezza dell'acqua caduta.

La temperatura oscillò fra + 30°,2 e + 9°, 0. Queste temperature si ebbero il primo e l'ultimo giorno del mese rispettivamente.

Il seguente quadro dimostra pel mese la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	2	10	2	1	2	0	1	1	5	2	0	2	0	1	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

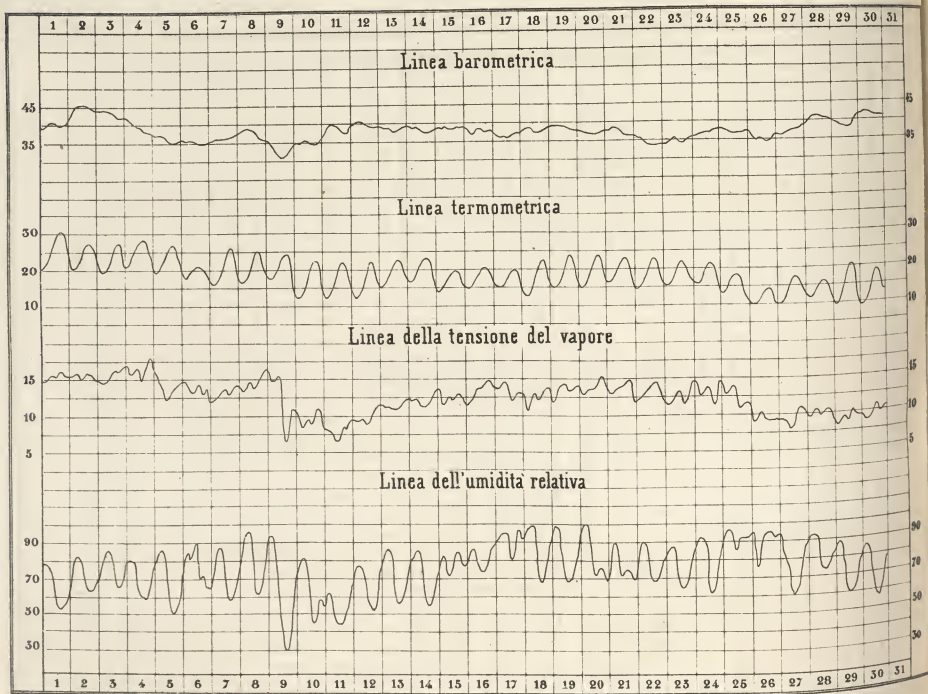
SETTEMBRE

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade 1	39,03	39,92	40,08	39,14	39,31	40,78	21,1	25,2	27,5	29,5	28,8	25,6	20,5	30,2
2	44,08	45,11	44,24	42,77	42,74	43,75	21,0	21,3	23,7	26,0	24,1	23,5	20,4	27,0
3	44,17	44,49	43,60	41,80	41,50	42,12	19,6	21,7	24,2	25,7	24,7	22,8	19,1	27,2
4	40,50	40,10	38,76	37,72	37,37	37,75	21,1	23,5	26,1	27,2	25,5	23,1	20,7	27,8
5	37,04	37,41	36,34	35,09	34,93	35,58	19,3	21,8	25,1	26,2	24,5	22,2	19,3	26,5
6	35,07	35,39	35.77	34,92	34,89	35,10	18,7	18,3	17,4	20,3	20,5	19,2	17,2	22,2
7	35,23	35,85	35,71	35,54	35,96	37,03	15,9	19,4	22,0	24,3	23,8	20,5	15,9	25,7
8	38,21	38,50	37,94	36,49	35,89	35,98	16,2	19,7	23,1	24,5	23,0	20,0	16,1	25,0
9	32,62	32,20	30,67	31,65	33,71	34,98	17,8	18,5	21,5	23,4	19,8	17,3	17,3	24,0
10	34,92	35,46	35,01	34,37	34,71	35,75	13,1	17,0	19,7	21,7	21,0	18,7	12,0	22,2
Seconda Decade 11	39,73	38,83	38,40	37,54	37,64	38,91	14,8	17,6	19,8	21,1	20,1	16,6	12,2	21,7
12	39,83	40,07	39,73	38,61	38,19	38,61	12,8	16,4	19,6	21,3	20,4	17,8	12,3	21,8
13	38,34	38,87	38,69	37,93	38,17	38,77	15,3	17,0	20,2	21,9	20,6	19,4	15,2	22,4
14	38,45	38,90	38,40	37,77	37,74	38,35	16,5	17,9	21,1	22,9	21,3	19,7	16,2	23,2
15	38,41	38,72	38,25	38,30	38,09	38,44	15,7	18,0	19,4	17,0	18,2	17,0	13,9	19,7
16	37,30	38,28	38,29	37,60	37,37	37.74	15,3	16,7	17,5	20,1	19,4	18,5	14,9	20,5
17	36,22	36,10	36,35	35,95	36,66	37,02	17,3	17,1	16,5	17,4	15,0	16,0	15,0	19,9
18	37,87	38,33	37,51	37,69	37,92	38,44	13,0	15,7	19,6	20,8	21,0	17,7	12,3	22,2
19	39,24	39,12	39,10	39,28	38,07	38,12	15,5	18,4	20,3	23,0	21,8	19,4	14,9	24,3
20	37,63	37,59	37,22	36,57	37,60	37,16	15,3	18,3	21,8	23,2	22,0	20,0	15,1	24,2
Terza Decade 21	37,77	38,39	37,52	36,15	36,16	36,61	16,3	17,6	20,2	23,0	21,8	19,5	16,1	23,7
22	35,20	35,20	34,36	33,10	32,84	33,47	15,9	18,0	20,6	22,4	21,5	17,8	14,9	23,2
23	34,18	34,99	35,17	34,47	34,47	35,54	15,3	16,4	19,3	21,0	19,8	18,0	15,3	21,6
24	35,99	36,84	36,95	36,62	37,04	37,93	16,0	16,4	18,8	21,1	20,2	18,7	15,9	21,5
25	37,82	37,89	37,15	36,81	37,23	37,45	15,8	17,2	18,4	14,8	14,0	13,6	13,4	18,7
26	35,00	35,29	35,08	34,95	35,46	36,28	12,6	12,4	11,4	11,0	10,5	10,2	10,0	14,2
27	36,47	37,27	37,50	37,28	37,47	38,35	11,8	13,3	15,1	16,3	15,2	13,8	10,0	17,3
28	40,43	41,39	41,76	40,98	40,55	40,59	12,0	12,7	14,2	15,2	14,5	13,1	11,8	16,0
29	39,08	38,67	37,98	37,90	38,21	40,36	9,9	12,1	16,7	19,6	18,2	13,9	9,7	20,5
30	41,51	42,61	42,26	40,36	40,54	40,86	11,2	13,2	17,0	18,6	18,2	15,2	9,0	19,1
Medie 1ª Decade	38,89	38,44	37,81	36,95	37,10	37,88	18,4	20,6	23,0	24,9	23,6	21,3	17,8	25,8
2ª Decade	38,12	38,28	38,19	37,72	37,74	38,16	15,1	17,3	19,6	20,9	20,0	18,2	14,2	22,0
3ª Decade	37,25	37,85	37,57	36,86	37,00	37,74	13,7	14,9	17,2	18,3	17,4	15,5	12,6	19,6
Mese..	38,09	38,19	37,86	37,18	37,28	37,93	15,7	17,6	19,9	21,4	20,3	18,3	14,9	22,5

Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
1	14,75	15,73	15,20	16,07	15,95	15,30	77	75	55	52	53	[illegible]
2	15,47	15,28	14,94	15,96	15,60	14,94	81	79	67	63	68	[illegible]
3	14,81	13,68	15,38	16,13	16,04	17,02	84	68	68	65	68	[illegible]
4	15,41	16,43	14,95	16,21	17,62	16,21	80	75	59	59	71	[illegible]
5	14,57	13,16	12,20	12,74	13,99	14,73	85	67	54	50	59	[illegible]
6	13,69	13,20	13,94	12,71	12,96	11,39	83	81	89	70	71	[illegible]
7	12,07	12,80	13,26	12,77	13,81	13,83	87	74	67	57	62	[illegible]
8	13,29	14,32	13,71	14,11	15,30	16,15	96	81	64	61	72	[illegible]
9	14,49	15,07	10,29	6,34	10,91	10,71	92	92	53	29	62	[illegible]
10	9,23	8,56	9,51	8,72	10,81	9,32	80	57	55	44	58	[illegible]
11	7,88	7,61	6,33	8,38	8,23	9,42	61	49	43	44	46	[illegible]
12	8,84	9,66	8,95	9,72	10,38	11,49	77	68	51	52	57	[illegible]
13	11,39	11,40	10,94	11,00	11,98	12,29	84	76	61	56	65	[illegible]
14	12,05	12,36	11,13	11,25	11,97	13,26	84	79	59	53	63	[illegible]
15	11,20	12,36	12,10	12,73	12,54	11,69	81	79	71	84	79	[illegible]
16	11,81	12,45	13,20	13,26	14,57	14,12	87	85	86	74	85	[illegible]
17	13,63	14,05	13,52	12,32	12,68	12,88	90	94	94	80	97	[illegible]
18	10,48	12,62	12,29	12,47	13,83	13,69	98	92	71	67	75	[illegible]
19	11,81	13,32	14,08	13,57	13,54	13,94	87	83	78	65	69	[illegible]
20	12,86	13,32	13,10	14,08	15,04	14,52	100	83	66	65	76	[illegible]
21	12,93	13,39	13,67	14,88	14,71	11,98	90	86	76	71	74	[illegible]
22	12,42	12,67	13,52	13,62	14,25	12,30	90	80	73	68	73	[illegible]
23	11,53	12,34	13,22	12,10	13,26	13,50	85	86	77	64	74	[illegible]
24	12,59	12,99	13,17	13,34	11,26	14,25	90	91	79	71	62	[illegible]
25	12,91	13,39	13,81	11,09	11,27	11,24	94	89	85	91	91	[illegible]
26	8,84	10,11	9,56	9,43	9,05	8,80	77	91	93	93	91	[illegible]
27	8,95	8,60	7,89	8,85	10,81	10,65	83	73	60	62	81	[illegible]
28	9,52	10,24	9,81	9,58	10,21	9,49	88	92	78	73	80	[illegible]
29	8,21	9,14	8,67	10,18	9,94	9,55	87	85	60	60	62	[illegible]
30	8,63	9,49	10,81	8,99	9,79	10,27	84	82	73	56	62	[illegible]
Medie 1ª Decade	13,78	13,82	13,34	13,17	14,30	13,96	84	75	63	55	64	[illegible]
2ª Decade	11,19	11,91	11,56	11,88	12,48	12,72	86	79	68	62	71	[illegible]
3ª Decade	10,65	11,24	11,41	11,21	11,45	11,20	87	85	75	66	75	[illegible]
Mese..	11,87	12,32	12,10	12,09	12,41	12,63	83	80	69	61	70	[illegible]

SETTEMBRE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri: caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	0	0	0	0	0	25						7	2	1	1	0	0	*srm, nr*	*sr, nr*	*m, r*	*m, nr*	*nr*	*s*	0	5,4
	2	0	2	0	0	0	0		40					10	10	2	4	8	4	*sm*	*sm*	m^h, *sr*	*r, ms*	*rs, m*	*m*	0	4,0
	3	0	1	1	0	1	0		35	55		30		6	1	2	2	3	8	*ms, no*	m^h, *nr*	*m*	*m*	*rs*	*ms*	0,50	3,1
	4	0	0	0	1	0	0				95			3	2	2	7	9	5	*sm, r, no*	m^h, *nr*	m^h, *nr*	*sr*	*sr*	*sr*	0	3,6
	5	1	0	0	1	1	1	40			40	15	5	6	7	3	1	3	9	*sm, nr*	*m*	*rs*, m^h, *nr*	*m*	*rs*	*m*	0	4,0
	6	0	1	1	1	1	0		10	310	30	30		10	10	10	10	8	8	*sm*	*p*	*p*	*smr*	*sr*	*sr*	23,97	1,0
	7	0	0	0	1	0	1				115		115	0	0	1	1	1	0	s^h	m^h	m^h	*m, r*	*sr*	*s*	0	3,0
	8	1	1	0	1	0	1	0	5		25		20	9	7	7	8	10	5	*sm*	*sm, r*	*m, sr*	*ms*	*ms, n*	*sm*	2,15	3,4
	9	2	2	1	3	2	1	15	230	200	270	45	270	10	10	3	0	2	0	*pg*	*pg*	*ms*	m^h	*ms*		5,30	5,0
	10	0	0	0	0	0	0							0	0	1	3	0	0		m^h	m^h	*sm*	m^h, *s*	*s*	0	3,5
Seconda Decade	11	1	0	2	1	0	0	190		20	20			2	1	0	0	0	0	*s*	m^h, *sr*	sm^h	sm^h	sr^h	*rs*	0	5,0
	12	0	0	0	0	0	0							4	8	6	9	9	10	*sr*	*sr*	*m, rs*	*srm*	*srm*		0	4,0
	13	0	0	0	0	0	0							10	10	6	6	10	10	*sm*	*srm*	*ms*	*m*	*ms*		0	3,1
	14	1	0	1	0	0	0	35		30				9	8	4	5	9	2	*sm*	*r*, m^h	*sr*, m^h	srm^h	*srm*		0	4,2
	15	0	0	0	0	0	0							4	10	10	10	7	10	*sr, m, nr*	*mrs, nb*	*srm, nb*	*p*	*sr*		5,00	1,5
	16	0	0	1	0	0	0			40				8	10	9	10	5	1	*srm, nr*	*sr*	*ms*	*sm, ne*	*sr*		0,75	1,5
	17	0	0	3	0	0	0			355				10	10	10	10	8	0	*sm, no*	*p*	*p*	*sm, p*	*smr*	*s*	32,80	0,0
	18	0	1	0	0	0	0		200					10	0	2	3	2	0	*nf*	m^h, *nr*	m^h, *m*	*m, n*	*sr*		0,15	1,0
	19	0	0	0	0	0	0							3	3	5	2	1	0	*sr*	*sr, no*	m^h, *sr, m*	*sm*	s^h		0	2,0
	20	0	0	1	0	0	0			220				2	3	3	5	3	0	$m^h sr$, *nb*	m^h, *sr*	m^h, *sr*	m^h, *sr*	*sr, nr*		0	2,3
Terza Decade	21	0	0	0	0	0	0							7	3	4	4	4	0	*s, m*	$m^h sr$, *nr*	*ms*	*m*	*m, rs*		29,50	1,9
	22	0	0	1	0	0	0			200				7	0	6	4	0	0	*sm, no*	m^h	*rs, m*	*rs*	rs^h		14,50	1,5
	23	0	0	0	0	0	0							7	9	7	7	8	7	*ms, r*	*msr*	*rs, m*	*m*	*m, sr*	*m, rs*	0	1,6
	24	0	0	0	0	0	0							10	10	7	7	10	8	*sm, nr*	*nb*	*ms, nb*	*msr, nb*	*ms*	*m*	0	2,0
	25	0	0	1	1	0	0			20	50			10	10	10	10	10	10	*nb*	*m, nb*	*ms, nb*	*p*	*p*	*p*	25,15	1,2
	26	0	1	1	0	0	1		70	75			55	10	10	10	10	10	10	*p*	*p*	*p*	*p*	*p*	*p*	38,80	0,0
	27	1	0	0	1	0	0	195			160			8	6	7	9	10	10	*smr*	*sm*	*srm*	*sm, n*	*sm*	*ms*	2,85	1,5
	28	0	0	1	1	0	0			345	5			10	10	9	8	3	0	*pg*	*pg*	*ms*	*ms*	*rs*		6,65	1,3
	29	0	0	1	0	0	0			200				0	0	1	1	1	0	s^h		rs^h, nb^n	m^h	*rs*	rs^h	0	1,7
	30	0	0	0	0	0	0							0	2	3	1	1	0	s^h, *no*	m^h, *rs*	*r, m*, sm^h	m^h	sr^h		0	1,8

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE

Il valor medio delle pressioni barometriche osservate è 38,69. Esso è maggiore della media delle pressioni di Ottobre degli ultimi tredici anni, superandone di mm. 1,14. La pressione ebbe nel mese poche oscillazioni, alcune delle quali però considerevoli per ampiezza, come scorgesi dal seguente quadro che contiene i massimi e minimi barometrici del mese:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	37,85	4	43,93
8	40,00	12	46,85
16	23,45	19	38,00
21	25,03	27	43,17.

La temperatura oscillò fra + 22°,0 (temperatura massima del giorno 3) e + 2°,6 (minima del 24). La media della temperatura, è di poco superiore alla media di Ottobre degli ultimi tredici anni.

Non si ebbero in tutto il mese che solo cinque giorni di pioggia, nei quali si raccolse nel pluviometro acqua in altezza di mm. 12,52.

Il seguente quadro dimostra pel mese di Ottobre la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	17	10	6	3	6	3	5	8	11	13	1	8	2	1	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

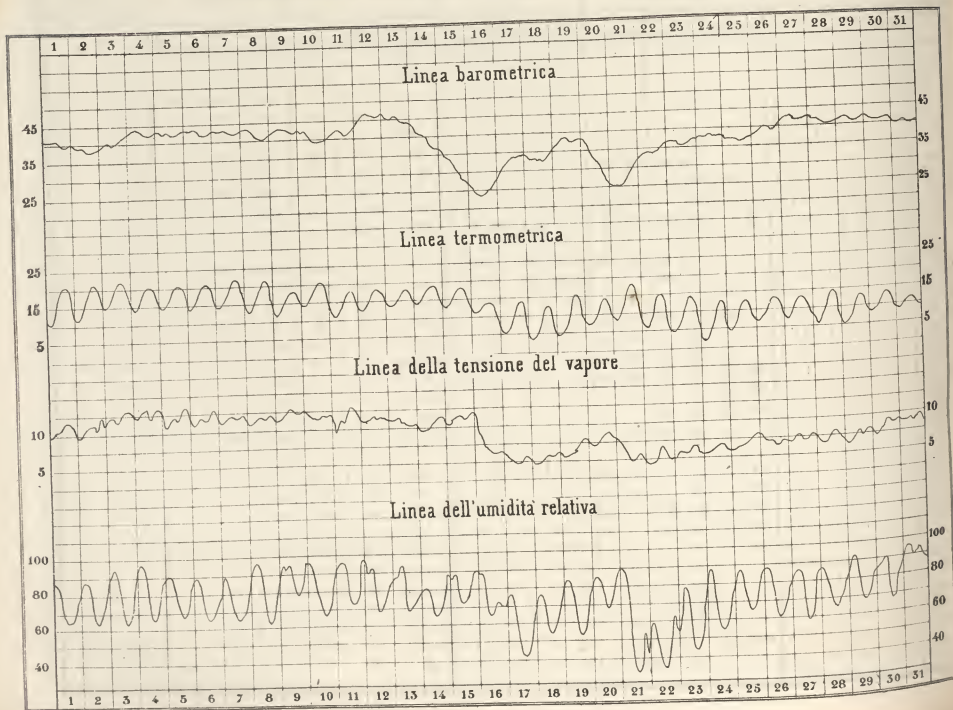
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *w* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

OTTOBRE

Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	40,61	40,77	40,37	39,59	39,51	39,91	11,8	13,7	17,3	20,5	19,3	16,0	10,5	20,9	9,07	10,23	10,47	11,39	11,69	10,73	86	85	70	63	69	77
2	39,35	39,33	38,84	37,85	37,86	37,94	12,2	14,5	18,8	20,2	18,9	17,2	11,5	21,2	9,58	10,40	11,12	11,02	12,41	11,86	88	82	68	61	75	78
3	39,15	40,03	39,77	39,68	40,70	42.42	15,3	16,5	20,1	21,6	19,7	17,3	14,9	22,0	11,85	12,05	11,86	12,16	13,14	12,79	93	84	67	63	75	82
4	43,18	43,93	43,69	42,49	42,36	42,70	15,0	15,3	18,2	19,9	18,9	16,9	14,7	20,3	12,14	12,66	12,84	11,92	13,01	12,68	96	94	81	66	78	86
5	42.21	42,99	41,69	41,95	41,97	42,60	14,0	15,7	19,0	20,6	19,6	16,7	14,0	21,0	11,06	12 03	11,88	12,34	13,42	12,16	90	88	72	67	78	83
6	42,60	43,29	43,04	42,01	42,01	42 64	13,8	16 3	18,7	20,2	19,3	17,9	13,8	20,9	10,85	11,88	11,71	11,62	12,83	12,36	89	84	72	64	76	79
7	42,51	42,90	42,79	41,88	41,92	43,14	14,1	15,4	19,0	20,5	19,7	18,4	14,0	21,7	10,86	11,59	11,75	11,62	12,13	11,51	88	86	70	64	70	71
8	43,11	42,68	42,07	40,49	40,00	40,19	12,6	14,7	18,2	20,6	19,5	15,5	12,6	21,2	10,49	11,12	11,89	11,20	12,09	11,45	95	86	74	61	71	89
9	42,43	43,77	43,55	42,28	41,73	42,20	13,5	14,4	15,9	17,7	16,5	15,9	11,1	18,2	10,95	11,72	12,52	12,03	12,34	12,42	93	92	93	78	86	96
10	41,82	41,98	41,12	39,16	39,06	39,15	14,5	15,0	18,5	19,0	17,8	16,3	14,0	20,3	11,72	11,77	11,12	11,56	11,46	11,74	92	89	68	66	74	82
Seconda Decade 11	40,08	42,27	42,84	41,22	41,18	42,86	11,0	11,7	14,4	17,6	16,5	14,5	10,8	18,2	9,49	9,69	11,09	10,87	12,61	11,60	94	94	88	71	82	94
12	44,81	46,52	46,85	45,71	45 81	46,17	13,5	13,6	15,7	18,2	16,6	15,9	12,9	18,7	10,56	10,83	11,69	11,08	11,36	11,28	89	91	85	69	78	81
13	44,91	45,63	45,51	44,84	44,40	43.92	14,0	13,6	16,3	17,1	16,6	15 6	13,1	17,6	10,65	11,09	10,48	10,33	10,08	10,15	87	93	73	69	70	75
14	41,16	41,19	40.04	38,51	37,45	37,30	14,1	14,9	16,5	18,7	16,7	14,6	13,7	19,3	9,93	9,44	9,61	10,60	10,61	11,33	80	73	66	65	71	87
15	34,11	33,83	32,51	30,23	29,14	27,99	13,3	14,4	16,7	17,3	16,4	14,8	13,0	17,8	10,09	10,88	11,36	10,77	11,20	11,83	85	87	78	71	78	90
16	24,20	23,45	24,93	24,65	25,75	27,40	11,6	12,2	13,3	11,8	11,3	9,3	9,3	14,8	9,18	9,21	7,66	7,24	7,42	6,26	88	84	65	67	72	69
17	31,00	32,31	32,81	32,79	33,81	34,73	5,4	7,9	11,7	13,2	11,5	8,8	5,1	14,0	5,23	5,14	4,71	4,77	5,45	5,10	76	62	45	42	52	61
18	33,83	33,83	33,29	32.74	33,58	35,16	3.5	6,6	9,5	12,0	10,9	8,0	3,0	12,4	4,56	4,84	4,94	5,66	5.52	6,00	75	65	54	53	55	73
19	36,71	38,07	38,05	37,46	37,70	38,00	4,3	6,5	12,1	14,7	13,5	11,0	4,1	15.3	5,17	5,88	6,06	6,57	7,85	7,72	81	79	56	51	67	76
20	35,69	35,22	33,07	31,06	29,26	26,91	8,0	8,6	12,2	13,6	11,5	11,4	7,5	14,5	6,92	6,90	7,59	8,23	8,69	8, 57	83	80	70	69	83	83
Terza Decade 21	25,03	26,12	26,89	27,27	29,23	31,26	8,4	13,1	16,2	17,3	14,3	12,7	8,2	17,6	7,65	6,22	4,83	4,88	6,51	4,89	89	55	37	33	52	43
22	33,63	34,14	34,27	34,19	35,00	36,31	6,1	8,4	12,7	14,1	12,1	8,5	5,6	15,0	4,20	4,47	4,45	4,16	6,52	4,99	58	53	40	34	61	58
23	36,71	37,02	36,34	35,59	36,13	37,05	4,8	6,4	41,0	13,4	11,6	8,3	4,4	14,0	5,10	5,25	5,30	5,05	6,59	5,82	78	71	53	43	63	69
24	37,80	37,81	38,66	37,81	37,72	37,78	3,6	5,1	9,9	12,1	10,6	8,0	2,6	12,7	5,29	5,47	6,12	5,83	6 67	6,00	87	81	65	54	68	73
25	36,80	37,07	36,90	36,30	36,85	37,48	6,1	7,3	9,5	12,0	10,7	9,1	4,4	12,7	6,02	6,69	6,87	6,76	7,02	7,79	83	86	75	63	71	81
26	38,91	40,12	40,17	39,83	40,38	41,37	7,9	8,5	11,2	12,3	11,2	9,9	7,4	12,8	7,05	7,42	6,73	6,58	7,19	7,27	86	86	66	60	70	77
27	42,57	43,17	42,64	41,84	41,97	42,20	8,1	9,1	11,7	13,2	11,6	9,1	7,4	13,9	6,86	7,57	7,30	7,17	7,24	7,76	82	85	59	63	69	85
28	41,51	41,46	41,22	40,47	40,59	41,08	5,7	8,3	11,3	14,0	41,8	9,5	5,5	14,5	6,03	5,60	7,13	7,99	7,83	7,39	85	67	70	66	74	80
29	41,68	42,53	42,68	42,03	42,18	42,45	5,7	6,9	10,4	12,6	11,0	9,7	5,3	13,0	6,08	6 93	7,73	7,47	7,96	7,62	86	91	80	68	79	82
30	41,33	42,27	41,96	41,03	41,13	41,27	9,0	9,4	10,8	12,7	11,7	10,9	8,8	13,4	7,40	7,86	8,93	7,78	8,32	8,75	84	87	90	69	79	66
31	39,80	40,14	40,20	39,94	40,14	40,06	9,2	9,5	10,1	10,7	10,8	9,7	9,0	11,6	8,39	8,69	8,57	8,99	9,18	8,27	95	95	90	91	93	89
Medie 1ª Decade	41,70	42,17	41,79	40,74	40,71	41,29	13,7	15,1	18,4	20,0	19,1	16,8	13,1	20,8	10,96	11,54	11,72	11,69	12,45	11,97	91	87	73	65	75	82
2ª Decade	36,65	37,23	37,19	35,92	35,81	36,04	9,9	11,0	13,8	15,4	14,1	12,4	9,2	16,3	8,18	8,39	8,52	8,61	9,08	8,98	84	81	67	63	71	79
3ª Decade	37,79	38,35	38,36	37,85	38,30	38,94	6,8	8,4	11,3	13,1	11,6	9,6	6,2	13,7	6,37	6,56	6,72	6,61	7,37	6,96	84	78	66	59	76	75
Mese. .	38,67	39,22	39,08	38,16	38,27	38,76	10,0	11,4	14,4	16,1	14,8	12,6	9,4	16,8	8,43	8,76	8,92	8,91	9,56	9,23	86	82	69	62	74	79

OTTOBRE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	0	0	0	0							1	0	1	0	0	0	r, no		m^h, nb	m^h	sr^h		0	2,3
	2	0	0	0	0	0	0							0	3	6	8	8	10	sr, nr	sr	rs, m, nr	rs, m	rs, m	sm	0	2,0
	3	0	0	0	0	0	0							10	2	0	1	6	9	p	rs, m^h	m^h	m^h	mrs	rm	1,70	1,6
	4	0	0	1	0	0	0			25				10	10	8	4	2	3	sm	sm	sm	m	mr	m	3,37	1,7
	5	0	0	0	0	0	0							0	0	2	2	0	0	no		m, nr	m	nr		0	1,5
	6	0	0	1	0	1	0			115		105		7	6	3	4	8	2	ms	m, r	ms	m	msr	sm	0	1,7
	7	0	0	1	1	1	1			170	115	130	110	2	2	3	2	9	10	sr, nr	s, m	m	m	sm	ms	0	1,3
	8	0	1	1	1	1	1		180	195	225	210	305	10	0	2	0	0	0	nf	s^h, no	sr, nr	s^h	nr		0	2,0
	9	1	1	1	0	1	1	15	15	20		20	20	10	10	10	10	10	10	nb	sm, no	sm	ms	sm	sm	0	1,5
	10	1	0	1	1	1	1	25		195	205	220	260	10	5	3	0	0	0	sm, no	ms, no	m	m^h, nr			0	1,8
Seconda Decade	11	0	0	1	1	1	1			25	45	30	30	10	10	8	1	0	10	nf	nf	ms, no	sm^h, nr	nr	s	0	1,0
	12	0	0	0	1	0	0				185			10	10	10	3	2	10	sm	sm	sm, nb	ms, no	s		0	1,3
	13	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	sm, nr	nb	ms, nb	ms	ms	sm	0	1,5
	14	0	1	1	1	1	1		230	235	235	230	330	5	2	0	0	0	5	sm, nr	m^h	nr	nr	sr, nr	m	0	2,0
	15	0	0	1	1	1	1			40	40	40	40	6	7	9	9	9	0	ms, no	m	sr, m, nb	rsm	rs		0	1,1
	16	0	1	2	2	2	2		0	240	90	185	205	8	9	10	10	9	1	sm, nr	sm	sm	sm	sm		0,50	1,9
	17	2	2	2	1	1	1	160	190	165	175	165	235	0	0	0	0	0	0	s^h, nr		nr	sr	nr		0	2,0
	18	2	1	1	1	1	1	80	85	70	70	70	70	2	8	1	2	2	0	rs, m, no	rs, m	m^h	ms^h	rs		0	1,5
	19	1	1	1	1	0	0	205	205	210	265			4	0	5	7	9	5	r, no	rs, nr	r, nr	rs	sm	rs	0	1,5
	20	0	0	1	1	1	1			25	25	65	25	8	5	7	10	10	9	smr, no	sr	sm	srm	sm	sr	0	1,4
Terza Decade	21	2	1	1	1	1	1	30	25	50	50	60	30	2	0	0	2	7	0	s, nb	m^h	r, m^h	sr	sr		0	2,7
	22	1	0	1	1	1	1	260		10	0	160	120	0	0	0	0	0	0	m^h	nr	m^h, nr	nr			0	1,6
	23	1	1	1	1	0	1	120	125	230	230		265	0	0	2	0	0	0	sr, no	nr	r, nr	nr		sr	0	2,4
	24	1	1	1	1	0	1	275	275	5	10		10	0	0	1	0	0	0	no		m, s^h				0	1,6
	25	1	0	0	0	0	0	10						8	10	9	9	9	9	ms, nb	ms, nb	sm, nb	sm	sr	sr	0	1,6
	26	0	0	0	0	0	0							10	10	8	6	9	9	sm, no	sr	srm, nr	m	m	m	0	1,1
	27	0	0	2	1	1	0			225	230	200		10	10	3	7	0	0	rs, m, nr	nb	sm, r, nr	sr, nr	rs		0	1,7
	28	0	0	1	1	1	0			225	210	220		2	0	2	2	0	0	rs, nb	nr	r, nr	sr, nr	r, nr	nr	0	1,0
	29	0	1	1	1	1	1		200	20	40	40	45	4	6	9	5	3	9	r, s, nr	sr, nr	ms, nb	sm	rs	r	0	0,3
	30	1	1	0	1	1	0	130	180		175	160		10	10	10	10	10	9	sm, nb	p	sm, nb	sm	sm	sr	1,55	0,4
	31	0	0	1	0	1	1			5		285	285	10	10	10	10	9	0	pg	nb	p	p	rs	rs	5,40	0,6

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 37,70. Essa supera di mm. 1,35 la media di Novembre degli ultimi tredici anni. Le oscillazioni della pressione non furono molto rapide, come puossi riconoscere dal seguente quadro che indica i valori estremi di questo elemento osservati nel mese:

Giorni del mese.	Minimi.
3	28, 32
7	39, 00
13	29, 66
19	32, 54
26	29, 31
30	20, 40

Giorni del mese.	Massimi.
5	47, 02
9	50, 23
15	40, 52
22	49, 18
28	33, 20

La temperatura oscillò fra + 15°,7 (massima del giorno 7) e — 4°,3 (minima del giorno 16). Essa fu abbastanza elevata nella prima metà del mese, ma assai bassa nella seconda; cosicchè la media è inferiore di poco più di un grado alla media di Novembre degli ultimi tredici anni.

In sei giorni il termometro indicò temperatura inferiore allo zero.

Si ebbe pioggia o neve in dodici giorni, ma sempre in piccola quantità, così che l'altezza dell'acqua caduta non misura che mm. 17,27.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
7	18	8	5	5	3	1	2	20	21	42	2	6	1	2	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

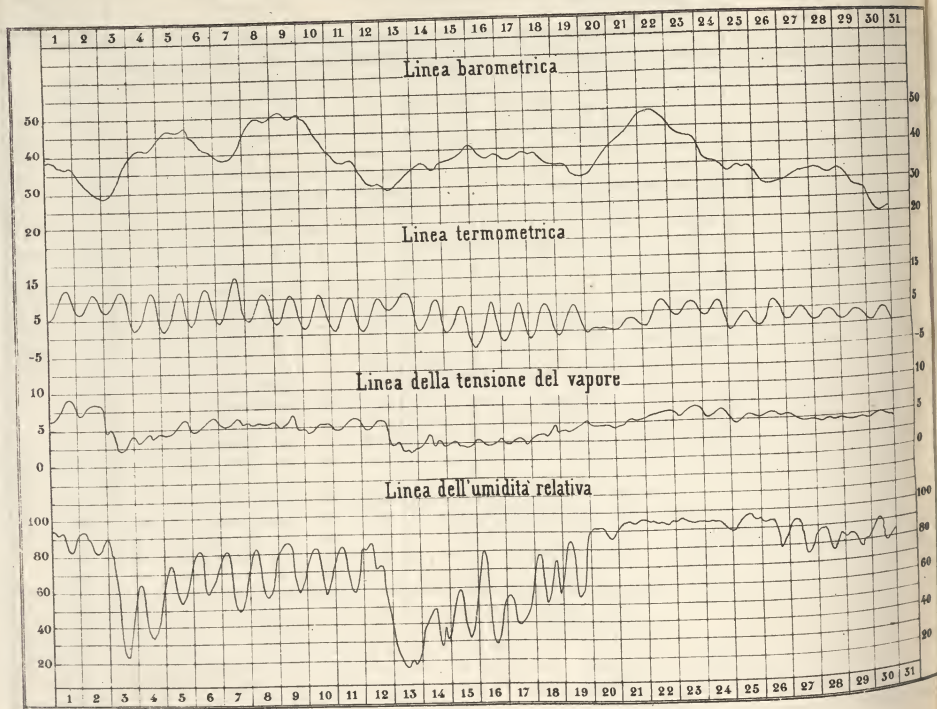
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

NOVEMBRE

Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade																										
1	38,41	38,71	37,88	36,67	36,58	36,71	5,4	5,5	9,3	12,7	11,3	9,3	4,9	13,2	6,48	6,42	8,33	9,08	9,06	8,33	94	92	94	83	88	92
2	34,73	34,26	33,06	31,24	30,20	29,70	6,8	8,0	9,7	11,4	10,4	9,7	6,2	11,8	7,25	7,78	8,09	8,32	8,20	8,33	94	94	87	81	85	90
3	28,32	29,45	31,08	32,74	34,93	38,53	8,6	7,7	11,3	11,8	8,8	6,3	6,3	12,5	4,80	5,04	4,40	2,43	2,37	4,02	63	62	43	23	35	51
4	39,92	41,42	41,59	41,30	41,65	43,30	2,2	3,5	8,0	11,4	9,3	6,9	1,9	11,6	3,52	3,85	4,50	3,43	4,36	4,54	63	64	55	34	48	59
5	45,92	47,02	46,96	45,81	46,23	46,23	2,4	2,5	7,7	11,0	9,7	6,7	1,1	11,6	4,10	4,19	5,27	5,31	6,30	5,74	72	74	66	54	68	74
6	44,81	45,18	44.28	42,05	40,82	40,35	3,6	3,6	9,5	12,1	10,4	8,0	2,6	12,8	4,70	4,99	5,37	6,41	6,79	6,05	77	82	59	60	70	73
7	39,00	39,15	38,71	38,59	41,36	42,80	5,1	5,3	11,3	14,7	12,2	9,8	3,7	15,7	5,30	5,56	6,31	6,03	5,48	5,79	78	81	62	48	50	62
8	48,58	49,74	49,50	48,38	48,62	49,19	4,9	5,7	9,5	10,6	9,2	7,0	4,1	11,0	5,47	5,73	5,48	5,54	5,49	5,91	81	82	60	56	62	77
9	50,23	50,79	50,53	49,23	49,71	50,04	3,5	4,4	7,8	10,3	8,1	5,8	2,9	10,7	5,09	5,38	6,89	5,57	4,86	4,87	93	84	86	60	59	68
10	48,02	47,87	46,32	44,30	43,63	42,54	1,3	2,8	7,5	10,2	8,1	5,5	1,3	10,4	4,28	4,79	5,13	5,29	5,56	5,17	82	83	65	57	68	74
Seconda Decade																										
11	39,34	39,09	38,43	36,93	37,13	37,20	2,2	3,1	7,2	9,4	7,7	5,7	0,9	9,7	4,57	4,86	5,52	6,05	6,24	5,73	82	83	71	59	79	82
12	34,42	33,92	32,55	30,51	30,56	30,97	0,6	3,1	6,4	9,0	8,0	8,6	0,6	9,4	4,01	5,06	5,52	6,07	5,90	4,47	81	86	75	71	72	53
13	29,66	31,04	32,06	32,20	33,72	34,31	8,0	9,5	9,7	9,2	7,1	6,5	6,5	11,0	2,46	2,63	1,51	1,81	1,45	1,62	30	29	16	20	19	22
14	35,41	36,38	35,92	34,99	35,47	35,93	3,0	2,0	6,8	8,8	6,9	5,8	0,9	9,1	2,30	2,61	3,70	2,30	2,79	2,22	39	47	49	27	27	31
15	36,38	36,94	37,44	37,39	38,85	40,52	1,3	0,7	5,1	6,4	3,5	2,0	0,1	6,6	2,57	2,95	2,25	2,37	2,09	2,48	50	58	34	32	35	46
16	40,40	40,38	39,40	37,51	38,77	38,96	− 3,8	− 0,7	4,8	7,7	5,3	2,8	− 4,3	8,0	2,87	2,58	2,19	2,23	2,20	2,89	80	57	33	28	32	50
17	36,88	37,54	38,25	38,06	38,51	39,91	− 0,7	− 0,7	5,7	7,5	5,7	3,0	− 2,9	8,0	2,46	2,46	2,63	3,00	2,41	2,95	55	55	40	39	49	51
18	38,50	39,15	37,14	36,62	36,14	35,49	− 0,4	0,6	4,2	6,6	5,1	4,5	− 1,6	7,0	3,41	3,75	3,45	3,74	4,96	3,63	74	77	55	51	73	56
19	35,29	35,32	35,22	33,13	33,31	32,54	− 0,4	0,1	4,2	6,6	5,2	4,7	− 1,1	7,0	3,91	3,85	4,07	4,63	4,74	5,10	85	80	65	63	69	78
20	33,02	34,03	35,03	36,26	37,18	39,12	0,8	0,6	0,6	0,7	1,0	0,8	− 0,1	4,7	4,56	4,56	4,56	4,63	4,66	4,19	92	92	92	92	92	85
Terza Decade																										
21	42,10	43,51	44,36	44,78	45,75	47,12	0,9	1,3	2,4	2,7	2,3	2,7	0,3	2,9	4,72	4,98	5,34	5,35	5,14	5,35	94	95	96	95	93	95
22	48,37	49,18	48,80	48,02	47,61	46,94	3,6	4,2	5,1	6,0	5,9	6,3	0,7	6,7	5,61	6,01	6,29	6,67	6,61	6,86	93	95	94	94	92	94
23	44,77	44,66	43,89	42,86	42,31	41,74	3,8	4,5	6,4	6,8	6,7	6,2	3,2	7,0	5,78	6,24	6,86	7,05	7,05	6,86	93	97	94	94	94	94
24	37,12	37,04	36,77	35,08	35,08	34,76	3,3	3,3	4,5	5,3	4,8	4,3	2,9	6,9	5,63	5,63	6,13	6,34	6,00	5,74	95	95	95	94	91	90
25	33,60	34,41	34,29	34,18	34,13	34,46	0,0	1,0	3,8	4,0	3,2	1,6	− 0,5	4,5	4,14	4,89	5,82	5,98	5,53	5,05	89	96	97	97	93	95
26	31,09	31,21	30,22	29,31	29,38	29,80	4,0	4,4	5,2	6,2	5,2	4,9	0,4	7,0	5,68	6,05	5,83	5,70	5,47	5,59	92	95	87	79	81	84
27	30,26	31,09	31,44	31,54	32,06	32,70	2,4	2,0	4,4	4,4	3,5	2,6	1,5	5,2	5,14	5,16	5,25	4,73	4,88	4,77	93	95	84	74	82	84
28	33,18	33,20	32,72	32,38	32,58	33,07	1,7	2,6	3,9	4,1	3,6	3,0	1,6	4,6	4,53	4,97	4,87	4,79	4,92	4,83	86	88	79	76	85	83
29	32,07	31,89	30,84	29,36	28,77	28,13	1,5	1,8	3,4	3,3	2,9	2,5	1,2	4,1	4,42	4,47	4,59	4,74	4,59	4,64	85	84	76	80	80	83
30	24,25	23,24	21,75	20,66	20,40	21,42	1,7	1,6	2,4	3,6	2,1	0,7	0,6	4,1	4,76	4,78	5,04	4,76	4,49	4,26	89	91	91	78	82	85
Medie																										
1ª Decade	41,81	42,36	41,99	41,03	41,37	41,94	4,3	4,9	9,2	11,6	9,7	7,6	3,5	12,1	5,10	5,37	5,98	5,74	5,90	5,87	79	80	68	56	63	72
2ª Decade	35,93	36,38	36,15	35,36	35,96	36,49	1,2	1,8	5,4	7,2	5,5	4,4	−0,1	8,0	3,31	3,53	3,54	3,62	3,74	3,53	67	65	53	48	56	55
3ª Decade	35,68	35,95	35,51	34,82	34,80	35,01	2,3	2,7	4,1	4,6	4,0	3,5	1,2	5,3	5,04	5,32	5,60	5,61	5,47	5,49	91	93	89	86	87	89
Mese	37,81	38,23	37,88	37,07	37,38	37,81	2,6	3,1	6,2	7,8	6,4	5,2	1,5	8,5	4,48	4,74	5,04	4,99	5,04	4,96	79	79	70	63	69	72

NOVEMBRE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	0	0	1	0	215	205			215		7	9	8	8	1	1	nf	nf	r, sm^h, nr	rs	rs^h	rs	0,30	0
	2	0	0	1	0	0	0			110				10	10	10	10	6	10	nf	sr	sm, nb	ms	sr	sm	0,50	0
	3	2	1	1	2	1	2	185	210	70	60	80	90	5	2	2	0	0	0	sm, no	rm	sm^h	sm^h	sr		0,60	3,0
	4	0	0	1	2	1	1			210	215	185	60	0	2	5	0	0	0	no	rs, no	rs, no	s			0	1,1
	5	1	1	0	1	0	0	95	70		100			0	0	0	0	0	0	r, no		nr	nr			0	1,6
	6	0	1	1	0	1	0		205	225		210		8	2	2	1	1	1	sr, m, nr	sr, nr	sr, nr	sr	sr		0	1,0
	7	1	2	1	1	1	1	250	210	195	190	195	190	5	1	3	1	0	0	sm, r, nr	m^h	rs, m^h, nr	sr			0	1,5
	8	1	0	1	1	1	1	185		25	20	20	15	8	2	3	2	1	2	sm, no	m, no	rs, sm^h	rs	m, s	nb	0	1,4
	9	1	1	0	1	0	1	15	325		60		0	1	5	1	0	0	0	r, nr	r, m, no	m, s^h, nr	nr			0	1,3
	10	1	1	1	1	1	0	325	290	190	210	220		0	0	0	0	0	0	no	nb	no	no	nr		0	0,8
Seconda Decade	11	1	1	1	1	0	0	215	215	220	185			1	0	4	8	0	0	sr, nb	nr	r, s, nb	smr, nr			0	0,5
	12	1	1	0	0	1	2	210	210			105	140	6	8	9	1	0	0	sr, m, nb	nb	nb	nr			0	0
	13	0	2	3	3	3	2			280	260	280	280	1	1	1	0	0	0	sm^h, no	m^h	m^h	m^h			0	11,0
	14	1	2	2	2	1	0	190	205	200	205	265		0	0	0	0	0	0	no	nr	no	m^h			0	4,3
	15	1	1	2	1	1	1	90	215	30	50	45	45	0	0	1	0	0	0	no	no	m^h, nr	m^h			0	4,3
	16	0	0	1	2	0	0			230	175			3	2	4	0	0	0	r, no	sr	r, nb^n	r, no			0	2,2
	17	0	0	0	0	1	1					185	180	4	1	5	0	0	0	rs, no	m^h, rs^h	r, nb, sm^h	m^h, nb			0	
	18	1	0	1	0	0	1	335		210			205	3	7	2	3	0	6	s, r, nb	nb, m	s, m^h, nb	m^h, sr, nr			0	
	19	2	1	2	0	1	1	10	35	40		30		4	1	1	1	10	10	mr, no	nr	r, nr	sr, nr			0	
	20	2	2	3	2	2	2	25		10	5	15	30	10	10	10	10	10	10	nv	nv	nv	nv	nv		2,50	
Terza Decade	21	0	0	1	1	0	0			30	30			10	10	10	10	10	10	nb, nv	nv	m, nb	nb	pg		4,47	
	22	2	1	0	1	0	2	190	190		190		190	10	10	10	10	10	10	nb, pg	nb, pg	nb, pg	nb, pg	nb	nb	3,20	
	23	2	0	0	0	0	0	110						10	10	10	10	10	10	nb	nf	nb	nb	nb	nb	0,20	
	24	2	1	0	1	1	2	55	45		180	180	190	10	10	10	9	2	9	nb, pg	pg	nb	m, nb	mr^h	nb	3,17	
	25	1	1	0	0	0	2	200	205				35	10	10	8	10	10	10	nf	nf	nb	nf	nf	nf	0,25	
	26	2	0	1	1	1	1	25		165	190	175	155	10	10	10	10	10	10		s	m, nb	sm	ms	ms	3,60	
	27	0	0	0	1	0	1				30		30	10	10	10	10	10	10	ms, nb	nf	rs, m, nb	sm	sm	sm	0	
	28	0	0	1	1	1	1			15	15	200	200	10	10	10	10	10	10	nv	sr, nb	sr, m, nb	s	s	sm	0	
	29	2	0	0	0	0	0	240						10	8	10	10	10	00	sr, nb	rs, nb	sm, nb		sm, nb		0,70	
	30	1	1	1	1	1	0	235	235	200	195	195		10	10	10	8	8	10	nv, nb	nv, nb	m, nb	rs, m^h	rs	rs	0,88	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1879

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE

La pressione barometrica si mantenne assai elevata in tutto il mese, tolti i primi giorni. La sua media 43,79 supera di mm. 7,22 la media di Dicembre degli ultimi tredici anni.

Si ebbero numerose oscillazioni nella pressione, ma poche considerevoli per rapidità od ampiezza, come dimostra il seguente quadro indicante i valori estremi della pressione registrati nel mese:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	39,44	5	23,44
9	44,99	10	41,91
11	46,66	13	43,11
15	51,13	18	43,01
20	50,28	21	47,33
23	54,78	26	46,59.
28	53,79		

La temperatura si mantenne costantemente assai bassa, in guisa che la sua media è inferiore di cinque gradi e mezzo alla media di Dicembre degli ultimi tredici anni.

La temperatura minima diurna fu sempre negativa, e la massima fu pure negativa in dodici giorni.

Le temperature estreme — 13°,8 e + 6°,2 si ebbero nei giorni 10 e 5 rispettivamente. Si ebbe neve in soli quattro giorni, e l'acqua che si ebbe misurò l'altezza di mm. 11,56.

Il seguente quadro indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	1	5	1	0	1	5	2	6	48	42	4	8	0	0	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *w* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

DICEMBRE

Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	23,34	23,82	23,48	23,48	24,14	24,23	— 0,8	— 0,6	0,2	1,2	0,3	— 0,8	— 1,1	1,7
	2	26,36	27,94	29,19	30,62	31,89	34,26	— 3,5	— 4,1	— 1,8	— 0,4	— 0,1	— 3,6	— 4,9	0,1
	3	37,63	38,93	39,44	39,29	39,35	38,09	— 5,8	— 5,3	— 3,2	— 3,5	— 5,2	— 5,0	- 6,5	— 2,0
	4	31,37	30,10	27,89	26,26	25,48	25,40	— 5,0	— 4,8	— 2,8	— 1,8	— 3,5	— 3,9	— 5,3	— 0,8
	5	23,44	23,61	23,99	25,01	27,12	27,61	— 5,0	— 6,0	1,0	5,6	4,0	2,2	— 6,2	6,2
	6	31,90	32,58	32,48	31,13	31,64	32,33	— 4,0	— 5,5	— 2,7	0,1	— 2,0	— 2,3	— 5,6	2,2
	7	35,22	36,73	38,78	39,28	40,62	41,63	— 6,0	— 6,0	— 1,2	0,9	— 0,2	— 0,8	— 8,2	1,4
	8	43,58	44,61	44,90	44,61	44,64	44,91	— 5,5	— 5,4	— 3,9	— 3,7	— 4,2	— 5,0	— 6,0	— 0,8
	9	44,41	44,99	44,65	43,39	44,02	45,48	— 8,0	— 8,4	— 6,3	— 4,7	— 6,3	— 8,7	— 8,7	— 4,3
	10	44,02	44,29	43,38	42,08	41,91	41,99	—11,5	—13,2	— 7,8	— 6,3	— 6,8	— 7,2	—13,8	— 5,8
Seconda Decade	11	44,70	45,44	45,88	45,36	45,96	46,66	— 8,0	— 7,6	— 5,1	— 2,4	— 4,4	— 5,7	— 9,2	— 2,1
	12	44,88	45,27	44,89	44,31	44,75	45,01	— 9,8	— 8,6	— 5,7	— 3,1	— 3,7	— 5,2	—10,6	— 2,2
	13	43,11	45,76	46,56	47,38	48,14	49,01	— 7,2	— 3,5	— 1,0	— 0,8	— 1,4	— 3,0	— 8,0	0,2
	14	48,24	49,26	49,86	48,76	48,93	49,64	— 6,2	— 5,8	— 4,0	— 2,0	— 2,7	— 2,8	— 7,0	— 1,5
	15	50,21	51,13	50,71	50,22	49,81	50,29	— 6,0	— 6,8	— 4,3	— 3,0	— 5,4	— 6,1	— 8,1	— 2,5
	16	50,58	50,80	50,33	49,29	49,11	49,55	— 6,3	— 5,3	— 3,7	— 1,7	— 2,9	— 3,9	— 8,4	— 1,4
	17	46,44	46,33	46,82	46,08	46,71	49,22	— 8,6	— 8,3	— 4,8	— 1,6	— 2,4	— 2,5	— 9,2	— 1,1
	18	47,84	47,51	45,78	43,39	43,01	44,47	— 1,0	0,6	3,1	3,0	1,6	— 2,4	— 3,2	4,6
	19	45,78	45,72	46,61	46,02	46,00	47,26	— 1,0	— 4,4	— 1,1	1,2	0,6	— 1,9	— 4,5	4,7
	20	49,96	50,28	50,39	49,15	49,29	49,34	— 3,8	— 4,8	— 0,6	0,6	— 1,1	— 2,3	— 5,6	0,8
Terza Decade	21	48,70	48,53	47,33	47,63	49,65	50,67	— 8,5	— 6,0	— 3,0	0,2	0,5	— 2,1	—10,8	1,6
	22	51,37	51,91	51,61	50,90	51,25	52,23	— 6,5	— 5,9	— 1,8	1,2	0,7	— 2,8	— 7,8	1,7
	23	53,13	54,19	54,78	54,36	54,47	54,35	— 6,8	— 3,7	0,0	2,5	1,7	— 0,7	— 6,8	3,5
	24	52,42	52,78	52,01	50,51	50,48	50,32	— 5,6	— 4,0	— 0,6	1,2	1,7	— 2,2	— 6,2	2,4
	25	48,73	48,94	48,41	48,00	47,78	48,03	— 6,6	— 7,2	— 2,6	0,9	— 0,2	— 2,5	— 8,1	1,8
	26	46,59	47,10	46,92	46,71	47,00	47,45	— 6,6	— 4,9	0,0	1,5	1,4	— 0,3	— 7,0	1,9
	27	49,01	50,53	51,00	51,30	51,69	52,98	— 4,5	— 2,7	— 1,3	— 0,2	— 1,3	— 3,1	— 4,9	1,1
	28	53,79	54,21	53,46	52,70	52,06	52,04	— 6,1	— 6,9	— 5,0	— 1,9	— 2,8	— 5,0	— 7,6	— 1,6
	29	49,78	49,76	48,81	47,53	47,50	47,38	— 8,7	— 7,3	— 3,6	— 0,2	— 2,0	— 1,9	— 9,4	0,2
	30	45,21	44,84	43,85	42,76	43,09	42,67	— 3,9	— 4,6	— 2,4	0,7	— 1,0	— 2,3	— 5,7	1,0
	31	41,23	42,05	42,29	42,09	42,47	42,44	— 8,0	— 5,8	— 4,3	— 1,0	1,3	- 3,0	— 8,2	1,4
Medie	1ª Decade	34,23	34,76	34,82	34,51	35,18	35,59	— 5,5	— 5,9	— 2,8	— 1,3	— 2,4	— 3,5	— 6,6	— 0,3
	2ª Decade	47,17	47,75	47,67	47,00	47,17	47,94	— 5,8	— 5,4	— 2,7	— 1,0	— 2,2	— 3,6	— 7,4	— 0,1
	3ª Decade	49,09	49,53	49,12	48,59	48,86	49,14	— 6,5	— 5,4	— 2,2	0,5	0,0	— 2,4	— 7,5	1,4
	Mese. .	43,64	44,19	44,04	43,54	43,91	43,42	— 5,9	— 5,6	— 2,6	— 0,6	— 1,5	— 3,2	— 7,2	0,3

Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	4,29	4,13	3,94	3,80	3,72	3,57	96	91	81	74	77	79
	2	2,09	1,79	2,50	2,75	2,51	1,83	57	51	61	60	53	48
	3	1,85	2,12	2,59	2,71	2,92	2,92	61	66	75	74	90	90
	4	2,79	3,07	2,55	3,54	3,07	3,07	86	93	67	84	85	[illegible]
	5	2,90	2,83	1,68	1,15	2,22	1,76	88	93	33	17	36	[illegible]
	6	2,76	2,26	1,93	2,87	2,69	2,71	78	71	50	60	66	68
	7	2,43	2,63	3,70	2,34	3,13	3,12	80	87	88	47	67	70
	8	2,52	2,37	2,58	2,81	2,97	2,71	80	74	73	78	86	83
	9	2,14	2,25	2,54	2,18	2,53	2,21	83	89	87	65	85	89
	10	1,72	1,55	2,14	2,44	2,52	2,31	89	92	83	84	89	84
Seconda Decade	11	2,00	2,38	2,28	2,34	2,45	2,42	77	89	71	59	72	[illegible]
	12	1,91	2,22	2,30	2,55	2,60	2,42	87	91	75	70	73	76
	13	2,29	2,69	2,84	2,84	2,94	3,24	84	75	65	64	69	85
	14	2,48	2,83	2,97	2,99	3,19	3,81	89	93	84	72	83	[illegible]
	15	2,53	2,70	2,64	2,76	2,82	2,68	85	95	77	74	90	90
	16	2,41	2,72	2,81	2,82	3,45	2,95	82	85	78	68	91	[illegible]
	17	1,85	2,25	2,51	2,82	3,14	3,36	76	89	76	68	79	83
	18	3,80	4,01	3,26	3,41	3,79	3,14	81	81	56	60	71	[illegible]
	19	3,49	2,87	3,05	3,69	3,43	3,42	80	82	71	73	72	[illegible]
	20	3,07	3,07	3,85	3,91	3,49	3,36	87	93	85	80	80	[illegible]
Terza Decade	21	1,89	2,68	3,08	3,37	3,59	2,52	77	90	62	71	75	[illegible]
	22	2,29	2,68	3,31	3,23	3,49	3,41	79	90	80	64	72	[illegible]
	23	2,46	3,32	3,31	3,31	3,58	3,68	89	93	71	59	69	[illegible]
	24	2,80	2,71	2,87	3,45	3,97	3,20	90	77	64	69	76	[illegible]
	25	2,40	2,46	2,76	2,97	3,80	3,57	84	89	71	60	81	[illegible]
	26	2,40	2,61	3,85	3,12	3,53	3,41	84	81	83	61	68	[illegible]
	27	2,81	3,40	3,42	3,64	3,27	3,08	84	89	82	79	77	[illegible]
	28	2,50	2,62	2,63	3,46	3,13	2,82	85	92	81	90	83	[illegible]
	29	1,99	2,46	3,07	3,24	3,20	3,36	82	89	87	71	79	[illegible]
	30	3,18	3,02	3,19	3,49	3,49	3,63	91	91	81	72	80	[illegible]
	31	2,41	2,88	3,03	3,55	3,90	3,45	94	95	89	80	80	[illegible]
Medie	1ª Decade	2,56	2,50	2,62	2,66	2,83	2,63	80	81	70	64	73	[illegible]
	2ª Decade	2,56	2,77	2,85	3,01	3,13	2,98	83	87	74	69	75	[illegible]
	3ª Decade	2,47	2,99	3,14	3,36	3,53	3,28	94	89	79	71	76	[illegible]
	Mese. .	2,53	2,75	2,88	3,02	3,17	2,97	86	86	74	68	76	[illegible]

DICEMBRE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del vento IN GRADI SESSAGESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto IN DECIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid	Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI caduta	evaporata
Prima Decade	1	3	1	0	0	1	2	0	270			210	200	10	10	7	10	6	5	nv	s	rs, nb	s, nr			4,90	
	2	1	1	0	1	1	1	200	200		260	240	240	4	2	2	0	0	0	r, nr	nb	nb, m^h	no			0	
	3	0	0	1	1	1	1			230	35	35	35	7	10	10	10	10	10	rs, nb	rs, nb	m, nb	nv	nv	nv	1,29	
	4	1	1	1	1	1	1	190	200	205	205	215	205	10	10	10	2	1	0	rs, nv	nv	nv	s^h, nb			4,17	
	5	0	0	3	4	3	3			220	270	270	260	3	3	1	1	0	0	sr, nb	nb	sm^h, no	r, sm^h			0	
	6	0	0	1	1	0	0			40	25			0	2	3	0	0	0	no	nb	r	m^h			0	
	7	0	0	0	1	1	1				275	275	270	0	0	0	9	9	10	nr	no	nr	m			0	
	8	0	1	1	0	0	0		345	5				4	4	6	10	10	10	rm, no	rm	mr, nr	ms			0	
	9	0	0	0	1	1	0				215	210		3	3	4	0	0	0	rs, nb	nb	nb	no	nr	nb	0	
	10	2	1	1	1	1	1	180	215	210	210	210	210	3	0	6	6	10	10	sr, nb	no	nb	nb			0	
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	190	190	215	210	210	210	0	0	1	0	0	0	no, br	nr	nb	no			0	
	12	1	1	1	1	1	1	210	210	205	210	210	205	3	1	6	4	2	0	rs, nr	rs^h, no	r, nb	nb	nb		0	
	13	1	1	1	2	1	0	210	40	60	20	10	5	0	2	2	1	0	0	no	ms, nb	no	rm, nb	m, nr		0	
	14	0	0	1	1	0	0			135	125			9	10	10	8	6	10	sm, nr	nb	sm, nb	ms			0	
	15	0	0	1	2	0	0			155	210			0	10	5	2	0	0	no	nf	r, nb	r, nb			0	
	16	0	1	1	1	0	0		210	205	210			10	3	2	0	0	0	rs, nb	rs	r, nb	nr		nb	0	
	17	2	1	0	0	0	1	135	110				150	2	4	8	10	10	10	rs, no	rs, no	rs, nr	sr, nb		nv	0	
	18	1	2	2	2	2	3	200	200	210	210	190	10	9	1	6	9	4	0	s, no	rs^s	rs, nr	rs, no	rs		1,20	
	19	3	2	0	0	0	0	210	135					1	2	2	1	0	0	r, no	rs	r, nr	r, nb			0	
	20	6	0	1	1	1	1			250	230	230	230	0	0	1	0	0	0	r, no	no	nb	no			0	
Terza Decade	21	2	1	2	0	1	2	210	215	515		215	215	2	0	2	1	0	0	nb	br	nb	nb			0	
	22	1	1	1	2	2	1	215	215	215	215	215	215	0	0	0	0	0	0	no	no	no	no			0	
	23	2	2	1	1	0	0	215	205	225	225			2	1	2	4	0	1	rs, no	rs, no	rs, no	r, no	sr, nr	sr	0	
	24	2	2	1	2	0	1	220	220	220	220		220	0	0	2	0	0	0	no	sr, no	r, no	no			0	
	25	2	1	1	1	1	1	215	215	230	210	210	210	0	1	0	0	0	0	no	r^h, no	no	no			0	
	26	3	1	1	2	0	0	210	210	205	205			0	0	2	1	0	0		no	nr	nr	nr	nr	0	
	27	0	0	0	0	1	1					210	210	0	0	2	3	0	0	no	no	nb	nb	nr	nr	0	
	28	0	1	1	1	1	2		210	215	220	220	220	0	3	8	7	2	2	r, nr	r, nr	r, nr	r, nb	r	rs	0	
	29	1	1	1	0	1	1	215	220	225		225	225	8	3	2	4	0	9	r, nr	rs, nb	r, nr	r, nb		mr	0	
	30	0	1	2	1	1	0		205	200	210	215		7	3	2	5	0	10	rs, nr	ms, r, no	r, sm, nr	rs, m, nb		ms	0	
	31	0	1	2	1	1	2		245	215	180	145	210	4	7	2	2	1	3	r, s, m, nb	nb	r, sm^h, nb	nb, r	sr^h	sr	0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1879
Linea barometrica
Linea termometrica
Linea della tensione del vapore
Linea dell'umidità relativa

RIASSUNTI

MEDIE

MESI	ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri							
	6 ant.	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	38,02	38,41	38,12	37,56	37,88	38,13	38,02	39,03
Febbraio	28,76	28,96	28,86	28,26	28,58	28,99	28,73	38,54
Marzo	36,10	37,14	36,99	36,05	36,13	36,73	36,52	34,61
Aprile	29,17	29,38	29,02	28,23	28,33	29,00	28,85	34.58
Maggio	34,59	35,05	34,85	34,24	34,23	34,72	34,61	35,74
Giugno	37,35	37,51	37,16	36,34	36,09	36,82	36,88	37,03
Luglio	35,81	35,85	35,54	34,82	34,58	35,82	35,40	36,77
Agosto	37,09	37,17	36,77	36,76	35,75	36,36	36,65	36,91
Settembre	38,09	38,19	37,86	37,18	37,28	37,93	37,75	38,15
Ottobre	38,67	39,22	39,08	38,16	38,27	38,76	38,69	37,63
Novembre	37,81	38,23	37,88	37,07	37,38	37,81	37,70	36,08
Dicembre	43,64	44,19	44,04	43,54	43,91	43,42	43,79	36,78
Anno	36,26	36,61	36,35	35,68	35,70	36,21	36,13	36,82

MESI	TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali							
	6 ant.	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	0,2	0,6	2,4	3,2	2,5	1,8	1,9	1,2
Febbraio	2,5	3,4	5,7	7,2	6,1	5,0	5,0	4,3
Marzo	4,9	6,8	9,7	12,2	10,8	8,9	8,9	8,0
Aprile	7,7	9,3	11,4	13,0	12,0	10,0	10,6	12,9
Maggio	11,5	11,8	13,5	15,2	14,7	12,4	13,2	16,8
Giugno	18,2	21,1	23,1	24,8	24,3	21,1	22,1	21,4
Luglio	18,5	21,2	23,4	25,2	24,8	21,8	22,5	24,1
Agosto	20,8	23,5	24,9	27,4	26,4	24,0	24,5	22,7
Settembre	15,7	17,6	19,9	21,4	20,3	18,3	18,9	19,3
Ottobre	10,0	11,4	14,4	16,1	14,8	12,6	13,2	12,9
Novembre	2,6	3,1	6,2	7,8	6,4	5,2	5,2	6,1
Dicembre	— 5,9	— 5,6	— 2,6	— 0,6	— 1,5	— 3,2	— 3,2	1,7
Anno	8,9	10,7	12,7	14,4	13,5	11,5	11,95	12,62

MEDIE

MESI	TENSIONE DEL VAPORE in millimetri							
	6 ant.	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	4,32	4,43	4,78	4,77	4,80	4,70	4,63	4,23
Febbraio	4,48	4,66	4,94	5,07	5,25	5,13	4,92	4,74
Marzo	5,59	6,05	6,08	6,15	6,24	5,29	5,90	5,22
Aprile	6,49	6,73	6,34	6,49	6,59	6,44	6,51	6,87
Maggio	7,89	8,40	7,85	7,99	8,33	8,35	8,13	9,02
Giugno	11,47	11,89	11,69	11,25	11,69	11,70	11,61	11,33
Luglio	10,39	10,80	9,82	9,93	10,03	10,67	10,27	12,80
Agosto	14,29	15,10	15,33	14,94	15,95	15,82	15,24	13,07
Settembre	11,87	12,32	12,10	12.09	12.41	12,63	12,24	10,92
Ottobre	8,43	8,76	8,92	8,91	9,56	9,23	8,97	8,39
Novembre	4,48	4,74	5,04	4,99	5,04	4,96	4,87	5,17
Dicembre	2,53	2,75	2,88	3,02	3,17	2,97	2,89	4,35
Anno	7,69	8,05	7,98	7,97	8,25	8,16	8,02	8,01

MESI	UMIDITÀ RELATIVA in centesimi								ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	6 ant.	9 ant.	mezz.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compl.	A		A
Gennaio	90	89	86	80	85	86	86	84,1	65,3	34,7
Febbraio	80	78	72	67	73	77	74	75,5	39,7	35,3
Marzo	82	80	64	59	63	70	70	65,9	79,3	63,2
Aprile	80	76	63	60	63	68	68	61,1	208,8	105,8
Maggio	80	76	68	63	67	76	72	62,4	341,1	93,5
Giugno	71	63	53	48	52	62	58	59,9	8,8	90,6
Luglio	63	56	46	43	44	53	51	58,6	19,2	61,0
Agosto	76	69	60	55	62	69	65	63,5	43,0	74,9
Settembre	83	80	69	61	70	77	73	67,2	188,1	58,6
Ottobre	86	82	69	62	74	79	75	74,6	12,5	82,9
Novembre	79	79	70	63	69	72	72	76,8	17,3	67,1
Dicembre	86	86	74	68	76	80	78	82,2	11,6	44,3
Anno	80	76	66	61	66	72	70	69,8	1034,7	811,9

MASSIMI E MINIMI ANNUALI

Altezza barometrica	massima	54,78	nel giorno	23 dicembre
	minima	9,84	id.	23 febbraio
Temperatura esterna al Nord	massima	+33,8	id.	1 agosto
	minima	—13,8	id.	10 dicembre
Tensione del vapore	massima	18,92	id.	2 agosto
	minima	1,15	id.	5 dicembre
Umidità relativa	massima	100	in più giorni	
	minima	15	nel giorno	15 giugno

NB. Le colonne intestate A sono le medie degli ultimi quattordici anni.

RIASSUNTI

FREQUENZA DEI VENTI

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Gennaio	10	17	2	0	1	2	0	1	4	7	15	8	10	6	6	12
Febbraio	16	3	4	1	1	1	1	2	3	17	18	4	20	2	5	11
Marzo	3	11	22	1	2	5	3	4	6	17	21	2	3	2	1	5
Aprile	11	15	27	5	1	3	0	3	9	11	6	8	12	5	8	6
Maggio	16	19	21	0	2	2	3	3	15	11	8	8	7	2	3	10
Giugno	8	18	12	3	3	3	4	2	4	2	7	0	3	2	1	1
Luglio	8	23	30	6	5	5	3	1	4	3	4	4	16	2	5	4
Agosto	11	30	14	1	2	0	2	1	1	3	4	2	1	1	2	4
Settembre	6	2	10	2	1	2	0	1	1	5	2	0	2	0	1	1
Ottobre	8	17	10	6	3	6	3	5	8	11	13	1	8	2	1	1
Novembre	7	18	8	5	5	3	1	2	20	21	42	2	6	1	2	1
Dicembre	6	1	5	1	0	1	5	2	6	48	42	4	8	0	0	1
ANNO	110	174	165	31	26	33	25	27	81	156	172	43	96	25	35	57

L'Assistente
DONATO LEVI

Il Direttore
ALESSANDRO DORNA.

ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(*Continuazione*)

BAROGRAFO — GENNAIO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	421	414	413	412	409	408	408	408	409	406	405	405	393	386	383	375	362	359	359	356	357	348	350	347
2	339	338	337	342	347	348	350	356	357	358	361	368	371	373	371	373	373	373	365	365	367	373	373	375
3	372	367	367	364	364	366	361	357	355	348	349	347	344	340	337	336	335	330	326	324	324	322	322	320
4	310	308	301	301	300	299	296	297	296	297	300	303	302	300	301	315	322	329	334	340	344	350	356	359
5	354	354	358	364	371	373	381	384	389	392	394	391	388	388	388	390	392	395	396	397	397	401	402	401
6	402	397	394	396	398	401	402	405	408	409	410	411	409	405	407	406	401	401	400	398	395	396	395	389
7	375	371	367	365	364	364	361	360	357	354	349	348	347	345	340	338	335	333	329	327	322	320	318	314
8	304	297	288	282	280	276	278	276	274	270	269	268	266	266	265	266	266	264	262	261	261	259	258	259
9	255	251	246	250	252	251	251	252	256	260	261	262	263	262	261	262	264	260	259	259	259	260	261	266
10	266	269	267	270	272	279	288	291	293	295	302	305	306	308	309	305	301	299	299	301	300	304	307	311
11	309	307	307	305	309	313	319	326	328	333	336	339	340	341	345	347	351	353	359	363	369	374	382	380
12	381	379	379	385	386	389	391	396	400	400	403	408	412	413	416	416	417	417	417	420	424	427	433	439
13	438	438	443	442	444	447	449	450	450	448	447	447	447	447	443	439	435	436	436	435	435	436	432	429
14	424	418	414	412	412	412	412	414	416	415	414	412	410	407	406	402	399	400	399	394	391	393	394	388
15	383	375	373	373	375	377	380	385	387	389	386	386	386	383	388	383	389	388	390	392	392	395	399	398
16	393	388	385	381	380	380	381	382	383	380	379	379	379	378	379	377	375	375	379	380	383	385	387	380
17	375	375	375	375	378	383	391	397	398	402	403	405	408	407	407	407	405	405	405	408	409	411	411	409
18	407	405	403	401	404	405	401	402	400	399	399	398	398	401	401	399	399	403	405	406	407	408	408	407
19	403	398	399	403	402	403	403	404	403	402	403	403	401	398	397	395	390	386	384	385	387	384	386	381
20																								
21																								
22	434	424	424	425	425	426	423	425	430	429	430	429	429	428	428	428	425	423	424	423	424	425	429	426
23	422	422	418	417	416	420	416	418	416	415	415	413	412	410	410	409	406	404	405	407	413	412	410	407
24																								
25																								
26																								
27	434	431	430	431	431	433	433	434	433	434	433	432	433	430	428	427	424	424	423	425	426	427	427	424
28																								
29																								
30																								
31																								
Medie... 1ª Decade..	340	337	334	335	336	336	338	339	339	339	340	401	339	337	337	337	335	334	333	333	333	333	334	334
Medie... 2ª Decade..	390	387	386	386	388	390	392	395	396	396	397	397	398	397	398	396	395	396	397	398	400	401	403	401
Medie... 3ª Decade..																								
Medie... Mese...																								

BAROGRAFO — FEBBRAIO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4	326	319	315	314	315	317	321	327	329	330	336	339	341	337	337	339	342	342	346	349	352	355	360	363
5																								
6																								
7	385	380	381	381	383	383	384	382	380	382	380	381	381	380	378	377	376	372	372	372	372	372	372	372
8																								
9	402	401	395	395	395	399	399	398	395	392	391	385	383	380	378	372	368	364	362	356	357	357	351	346
10	341	335	326	319	316	310	310	308	304	297	291	283	280	274	265	261	257	250	247	242	235	227	223	213
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16	215	212	204	200	201	199	203	203	203	197	196	192	191	191	191	188	185	183	182	182	184	185	182	182
17	180	178	176	174	176	171	174	172	178	176	176	175	172	172	169	168	168	169	165	166	173	168	172	176
18	182	195	201	203	207	212	219	223	226	227	229	236	236	238	239	242	250	253	258	265	277	278	282	290
19	289	287	289	291	292	292	297	302	309	305	300	297	295	294	291	287	289	288	284	281	285	282	280	274
20	267	259	250	236	221	220	212	204	203	197	193	197	193	186	187	192	198	204	211	214	212	217	220	226
21	227	222	223	219	220	223	222	224	223	223	221	221	219	220	222	220	215	215	215	222	220	220	219	218
22	222	218	214	214	214	212	208	208	210	206	207	201	197	192	179	173	153	134	121	110	098	098	106	117
23	109	119	121	134	136	139	155	156	166	179	183	189	204	216	222	227	230	234	238	243	249	266	273	282
24	283	281	281	283	286	289	292	296	299	299	296	293	292	281	274	263	250	242	224	221	211	188	183	174
25	154	153	142	144	150	156	160	164	172	178	189	194	201	213	223	228	233	239	248	256	262	270	278	284
26	286	289	291	292	292	293	296	299	301	302	305	305	302	302	299	299	302	305	304	305	305	308	308	312
27																								
28	329	326	323	324	323	326	330	329	331	332	333	335	335	334	334	332	335	336	338	340	345	350	356	360
Medie .. 1a Decade ..																								
2a Decade ..																								
3a Decade ..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — MARZO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	359	359	359	360	360	365	370	374	376	379	382	383	386	389	388	385	383	379	378	379	382	384	383	379
2	370	360	352	349	345	342	340	342	343	349	352	352	357	366	372	372	370	368	366	364	364	364	363	360
3	358	358	353	350	348	348	348	353	352	356	358	359	358	362	361	360	363	361	364	364	368	371	371	371
4	369	364	362	366	368	372	380	387	393	398	405	408	410	411	407	405	404	402	404	407	411	412	414	412
5	412	408	408	409	408	409	412	414	415	421	428	428	429	435	434	432	437	441	445	447	451	456	456	456
6	454	449	444	442	442	442	441	444	443	446	448	447	442	444	444	444	444	443	444	445	450	453	457	464
7	460	464	462	462	462	465	469	474	476	479	483	483	485	491	495	498	498	498	505	506	505	516	518	521
8	514	508	507	509	499	499	497	498	497	502	504	507	508	507	503	498	495	495	497	501	504	504	504	504
9	503	499	496	493	493	493	494	496	496	494	494	493	493	492	490	487	483	482	483	484	484	482	478	477
10	470	467	461	459	457	452	451	451	451	449	447	445	442	436	431	427	423	422	421	420	420	418	415	413
11	408	410	393	386	385	387	389	393	394	395	394	397	397	397	393	391	390	388	389	395	396	398	393	390
12	382	375	369	365	356	354	354	350	349	345	343	340	337	336	333	325	318	312	312	311	312	312	303	300
13	295	290	289	288	289	294	294	304	307	307	324	327	334	338	339	339	340	345	347	350	352	353	354	350
14	352	346	342	342	346	348	350	356	362	371	379	382	387	390	392	395	396	397	403	405	406	406	407	406
15	408	403	399	397	396	397	397	402	404	405	406	406	406	406	403	400	400	400	404	405	406	407	408	407
16	406	402	399	397	395	396	398	400	403	406	408	410	410	411	412	412	410	410	412	412	414	418	415	412
17	409	402	397	394	393	390	393	393	396	400	398	396	396	393	391	390	390	391	390	390	393	397	397	396
18	391	393	383	379	379	376	380	382	387	388	388	389	388	388	386	381	380	381	379	381	382	381	382	381
19	379	373	368	366	362	361	360	360	358	357	353	349	348	344	342	342	336	334	335	338	342	342	343	342
20	342	342	337	334	332	333	336	336	337	338	338	339	335	331	334	333	332	332	329	329	332	332	332	330
21	324	319	314	311	308	306	306	303	301	299	288	281	272	266	261	257	256	256	256	256	258	261	261	265
22	265	265	261	265	262	262	267	271	273	271	267	266	266	265	263	260	259	259	255	257	258	257	260	257
23	255	255	252	251	249	248	251	250	252	254	252	253	250	250	252	249	248	248	244	248	252	255	258	261
24	255	251	249	247	247	249	252	256	259	264	265	267	268	269	271	271	270	274	278	280	285	290	292	293
25	293	292	292	292	294	294	299	302	307	309	309	310	307	305	304	302	304	304	302	302	306	305	307	304
26	305	302	297	292	293	292	295	296	298	300	297	298	298	295	292	292	289	287	286	286	286	287	286	289
27	284	279	275	272	269	269	269	271	273	273	272	272	270	269	270	272	275	275	276	281	280	284	291	293
28	300	300	300	303	307	311	316	321	328	330	333	335	336	338	340	342	341	343	345	350	353	354	355	356
29	356	355	351	350	351	354	355	358	358	363	363	363	364	364	361	359	361	364	367	369	369	371	372	371
30	367	362	362	360	360	361	364	367	369	370	370	372	373	375	374	375	375	376	383	387	390	393	393	393
31	394	389	387	385	384	384	386	386	388	389	388	392	394	390	392	391	392	392	395	396	397	399	401	399
Medie... 1ª Decade..	427	424	420	420	418	419	420	423	424	427	430	430	431	433	432	431	430	429	431	432	434	436	436	436
2ª Decade..	377	374	368	365	363	364	365	368	370	371	373	373	374	373	372	371	369	369	370	372	373	375	373	371
3ª Decade..	309	306	304	302	302	303	305	308	310	311	309	310	309	308	307	306	306	307	308	310	312	314	316	316
Mese ...	369	366	362	360	359	360	362	364	366	368	369	369	369	370	369	367	366	366	367	369	371	373	373	372

BAROGRAFO — APRILE 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 ………	394	392	388	385	385	384	384	382	380	376	372	368	366	359	351	345	341	336	332	328	324	320	314	306
2 ………	294	285	273	264	264	253	253	253	251	251	248	246	246	243	239	237	236	236	238	242	244	248	248	252
3 ………	250	247	246	249	247	251	255	256	259	262	263	261	260	256	253	249	250	250	258	264	266	269	271	278
4 ………	285	287	290	290	290	289	288	292	297	306	312	314	314	315	315	315	319	322	322	326	329	334	333	333
5 ………	330	330	326	322	321	322	325	327	333	337	339	340	341	340	341	339	338	339	341	342	343	346	346	341
6 ………	339	333	328	324	323	321	321	320	321	318	318	318	318	310	308	305	303	297	298	298	295	295	293	290
7 ………	285	282	281	276	273	273	270	271	272	269	264	253	249	241	236	225	220	217	215	218	217	220	220	224
8 ………	227	224	224	222	221	218	219	219	225	228	235	233	233	237	235	239	240	240	242	244	247	248	248	248
9 ………	246	244	244	241	238	238	241	243	245	247	247	247	247	247	249	249	251	248	250	253	256	259	263	265
10 ………	263	265	259	256	254	259	266	272	271	273	272	272	271	270	268	268	271	271	273	274	274	274	274	274
11 ………	271	267	262	259	256	255	256	257	262	260	266	274	271	268	265	260	257	255	252	252	250	249	248	246
12 ………	239	233	232	226	224	226	226	227	226	229	228	226	226	224	222	226	227	228	235	238	242	245	248	250
13 ………	251	253	255	253	257	259	265	266	268	272	277	278	283	284	286	286	287	290	292	296	298	302	304	304
14 ………	303	305	305	303	300	298	298	299	304	306	307	312	315	315	313	312	312	313	312	308	307	305	300	299
15 ………	291	285	284	274	272	267	262	262	268	269	269	267	270	271	273	272	269	263	274	273	274	279	281	278
16 ………	271	268	265	258	255	252	254	255	257	255	251	249	243	237	231	228	223	223	223	223	223	222	221	218
17 ………	218	218	216	214	215	220	227	236	242	244	245	246	246	245	248	249	251	258	261	263	266	271	274	274
18 ………	272	273	275	278	283	284	291	297	303	304	311	313	313	316	315	316	316	324	325	329	332	337	339	339
19 ………	341	344	343	342	345	347	355	354	357	357	357	360	363	365	366	366	366	366	364	365	369	371	371	369
20 ………	363	360	357	351	345	346	343	343	345	345	343	338	334	329	324	320	319	312	309	303	301	295	291	286
21 ………	282	271	267	265	261	257	259	265	266	267	266	268	269	272	272	271	273	273	274	275	279	282	284	284
22 ………	284	282	280	279	279	278	279	282	283	285	285	285	285	282	280	279	273	276	274	278	278	277	279	279
23 ………	274	274	271	268	266	264	263	268	270	269	270	270	270	266	265	264	265	268	272	278	280	283	281	283
24 ………	283	282	282	281	281	283	287	287	294	298	303	306	311	314	315	317	319	321	328	332	332	335	338	341
25 ………	335	335	333	333	334	332	332	335	337	340	345	340	339	335	333	333	332	330	330	331	332	330	327	322
26 ………	316	311	306	303	301	296	297	298	303	305	307	306	306	304	301	299	300	302	302	305	303	303	302	300
27 ………	297	287	287	280	280	275	273	276	281	281	279	278	275	272	269	269	263	263	261	262	259	256	256	255
28 ………	254	254	254	254	257	260	260	264	269	273	277	282	282	286	285	287	285	289	296	300	305	310	312	312
29 ………	314	314	311	311	309	306	308	308	313	320	323	327	331	332	333	331	330	331	332	336	338	339	342	342
30 ………	340	340	340	337	337	337	339	344	353	360	361	367	365	362	363	359	359	359	362	364	364	364	361	358
Medie — 1ª Decade	291	289	286	283	282	281	282	283	285	287	287	285	284	282	279	277	277	276	277	279	279	281	281	281
Medie — 2ª Decade	282	281	279	276	275	275	278	280	283	284	285	286	286	285	284	283	283	283	285	285	286	288	288	286
Medie — 3ª Decade	298	295	293	291	290	289	290	293	297	300	302	303	303	302	302	301	300	301	303	305	307	308	308	308
Medie — Mese	290	288	286	283	282	282	283	285	288	290	291	291	291	290	288	287	286	287	288	290	291	292	292	292

BAROGRAFO — MAGGIO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	359	359	358	357	356	355	358	361	366	364	363	363	359	356	353	349	347	347	349	350	349	349	348	342
2	348	345	343	343	342	343	347	349	349	352	355	358	358	354	358	350	346	343	342	342	342	346	347	345
3	345	342	342	342	340	342	342	348	353	357	360	359	359	356	347	345	346	351	355	354	352	353	354	357
4	358	360	358	356	357	356	359	360	360	360	359	353	348	348	354	360	371	377	383	391	395	397	397	397
5	396	394	389	387	384	382	382	380	378	378	376	382	391	392	388	382	376	373	369	367	363	359	356	350
6	341	334	330	323	318	310	308	306	305	307	304	300	296	291	291	289	288	288	290	286	286	284	285	283
7	280	278	273	271	268	267	271	273	274	280	280	283	285	287	288	293	293	294	295	297	301	307	310	310
8	310	309	309	312	313	310	309	308	311	311	310	308	302	297	294	291	285	281	279	275	270	270	268	267
9	265	260	258	254	252	247	244	243	243	245	250	252	254	251	247	245	243	242	242	247	250	254	255	259
10	260	257	256	254	257	257	258	262	264	267	272	275	279	283	284	282	286	289	294	295	299	304	305	304
11	303	303	303	302	300	303	304	312	316	321	326	328	327	326	325	325	327	331	338	339	340	340	341	342
12	342	342	340	340	340	343	347	351	357	357	368	370	370	370	374	375	377	381	384	388	391	393	393	393
13	392	390	387	385	383	383	385	387	390	395	396	398	398	397	397	396	396	397	398	398	397	396	396	392
14	392	389	383	381	378	377	375	376	379	382	383	384	384	381	381	381	382	384	387	389	388	388	387	385
15	380	377	374	370	370	370	372	378	379	382	378	375	372	372	373	372	370	372	372	373	375	374	372	370
16	366	365	362	355	356	354	359	370	372	374	375	374	373	370	370	365	363	362	362	363	363	362	362	361
17	359	357	352	349	347	343	343	341	340	340	335	332	330	324	325	322	323	325	325	325	327	326	325	324
18	319	316	314	308	307	307	308	308	312	316	314	314	316	316	312	311	311	310	314	319	324	324	327	327
19	330	327	330	330	330	333	335	339	340	344	347	349	348	347	345	344	344	346	348	352	355	361	367	372
20	367	366	365	363	362	362	365	370	382	384	384	381	375	375	372	370	370	370	370	372	374	376	380	379
21	377	374	374	374	374	374	373	374	379	386	389	395	396	396	396	393	392	394	394	398	399	399	401	401
22																								
23	401	398	393	388	385	381	378	377	376	375	377	374	369	367	363	361	355	357	357	356	357	355	354	352
24	350	352	356	357	359	363	369	369	374	377	378	379	377	373	369	369	369	363	361	364	367	367	366	364
25	362	359	355	351	350	345	344	343	344	347	345	340	334	327	324	322	320	319	319	320	316	319	317	314
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Medie... 1ª Decade..	326	324	322	320	319	317	318	319	320	322	323	323	323	321	320	319	318	318	319	320	321	322	322	321
Medie... 2ª Decade..	355	353	351	348	347	347	349	353	357	359	361	360	360	358	357	356	356	358	360	362	363	364	365	364
Medie... 3ª Decade..																								
Medie... Mese...																								

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2	386	384	381	379	379	377	379	379	381	387	386	387	388	388	388	388	388	388	387	390	394	392	391	388
3	388	381	379	376	373	371	370	372	373	377	378	377	377	376	373	374	373	373	374	377	378	378	379	380
4	377	377	374	374	371	371	372	374	377	380	382	383	383	380	378	379	383	384	384	384	384	389	396	384
5	384	383	379	375	369	367	364	365	367	367	365	362	352	349	342	339	334	337	340	340	340	340	341	339
6	339	338	337	336	336	335	338	338	339	344	344	349	347	345	346	346	347	351	352	355	355	356	356	355
7	356	353	351	348	346	345	345	348	348	349	350	350	348	346	342	338	339	342	345	346	349	352	351	354
8	355	355	354	352	351	349	351	352	352	356	359	361	361	359	358	356	359	·360	367	367	369	372	372	375
9	381	381	375	372	370	370	372	374	378	384	388	390	393	394	393	393	393	394	395	397	396	395	394	395
10	391	391	390	389	388	387	390	392	394	400	400	402	404	405	405	406	406	408	409	412	413	413	415	413
11	412	411	407	404	401	401	400	402	402	406	406	406	404	400	400	398	398	401	401	404	404	398	398	394
12	391	384	379	374	370	368	368	368	371	379	382	382	382	380	379	380	382	382	382	385	385	385	384	382
13	381	377	376	376	373	371	374	373	378	381	387	389	389	392	398	399	399	399	402	403	403	400	399	393
14	388	384	381	378	375	374	375	377	380	384	388	389	389	386	383	382	382	384	383	384	383	381	380	380
15	377	374	374	371	369	367	365	365	369	369	369	369	369	369	367	367	367	367	367	369	367	366	364	361
16	359	354	351	348	342	335	341	342	340	343	343	335	335	332	329	320	317	317	319	317	314	313	314	312
17	310	309	306	305	304	303	305	307	314	318	319	320	319	320	321	318	321	324	327	331	332	334	334	334
18	333	333	330	327	327	327	327	328	335	342	344	349	350	349	350	352	355	358	369	375	380	380	383	384
19	380	380	377	374	371	369	372	375	381	383	386	387	387	387	384	383	383	386	387	390	392	392	390	389
20	385	380	376	371	368	366	366	368	368	370	370	368	370	370	370	368	368	371	376	378	379	382	382	382
21	378	377	375	372	367	365	364	366	369	371	374	377	374	372	367	369	373	372	374	376	376	373	369	369
22	365	363	360	355	352	348	351	353	356	360	362	359	357	355	352	352	354	346	355	357	354	354	351	351
23	346	345	343	339	335	335	333	334	338	339	338	336	335	337	338	338	338	342	345	346	346	347	347	345
24	344	341	339	334	331	330	327	326	330	330	330	327	324	324	322	324	323	322	324	324	324	322	319	313
25	308	305	304	303	302	301	302	308	314	320	321	327	331	336	341	343	344	355	369	369	374	377	381	378
26	379	379	380	381	381	381	383	386	390	395	400	403	404	405	404	404	408	409	414	416	420	420	418	417
27	413	410	408	406	402	401	401	402	406	406	406	407	404	402	402	404	406	409	411	410	410	411	411	410
28	406	404	401	398	397	395	397	397	397	400	400	401	402	401	398	397	396	396	397	401	401	399	400	398
29	394	391	388	386	382	380	383	384	385	387	385	383	379	379	378	377	379	381	381	381	382	380	378	375
30	371	368	365	363	361	360	357	360	366	373	373	373	368	363	363	363	364	366	368	368	368	368	366	363
Medie .. 1ª Decade ..	373	371	369	367	365	363	364	366	368	371	372	373	372	371	369	369	369	371	372	374	376	376	377	376
Medie .. 2ª Decade ..	372	369	366	363	360	358	359	360	364	367	369	369	369	368	368	367	367	369	371	374	374	373	372	371
Medie .. 3ª Decade ..	370	368	366	364	361	360	360	362	365	368	369	369	368	368	366	367	368	370	374	375	375	375	374	372
Medie .. Mese ..	372	369	366	364	362	360	361	362	365	369	370	371	370	369	368	367	368	370	372	374	375	375	374	373

BAROGRAFO — LUGLIO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	360	355	350	347	343	339	338	341	340	342	340	335	333	328	327	324	324	321	316	313	311	306	301	308
2	308	305	302	298	299	305	309	313	319	324	326	329	327	327	325	324	324	328	333	335	338	339	341	343
3	343	342	341	339	337	334	336	336	341	346	345	349	347	347	344	343	343	341	342	343	339	338	339	336
4	328	325	321	319	315	311	311	321	323	326	327	327	328	327	326	324	324	325	327	328	327	327	327	326
5	326	327	330	328	328	333	336	343	346	351	353	353	354	357	355	357	357	357	361	361	364	361	360	358
6	357	351	349	344	343	340	342	344	348	351	354	355	355	357	358	357	355	359	365	369	371	369	369	369
7	367	365	364	363	361	361	361	363	366	369	369	371	371	369	369	369	369	369	371	372	374	374	374	371
8	370	368	366	363	362	362	361	359	359	360	358	355	350	345	340	337	335	328	324	327	336	332	325	319
9	313	309	304	298	295	290	291	291	293	298	302	306	305	303	303	303	306	311	311	319	321	322	323	322
10	320	320	319	318	318	318	324	328	332	336	338	339	343	343	343	346	350	352	355	358	358	351	358	358
11	355	354	351	349	345	344	345	348	351	359	360	365	367	370	372	373	375	381	385	387	390	389	390	389
12	386	381	376	375	372	370	372	375	378	380	378	378	374	374	372	370	370	370	370	370	370	370	370	370
13	370	366	366	366	362	359	353	351	350	351	356	347	342	343	336	334	333	336	335	334	337	334	336	332
14	328	328	326	325	323	320	322	319	326	330	331	330	329	327	322	319	315	315	315	317	315	315	316	317
15	319	316	316	315	315	319	325	329	330	337	340	341	344	345	343	342	342	342	345	349	349	350	350	349
16	348	346	346	344	343	343	340	342	346	351	352	350	350	348	346	347	346	347	347	350	349	348	349	347
17	346	343	341	339	336	336	334	339	342	342	346	345	346	343	343	342	342	343	349	350	354	354	354	353
18	352	348	344	343	342	341	342	344	350	352	353	355	359	359	360	360	361	362	364	367	367	367	364	367
19																								
20																								
21	...	...	...	...	...	265	265	265	271	277	274	283	284	285	284	280	280	281	282	286	286	287	290	290
22	290	285	286	285	286	287	292	297	304	309	314	317	317	319	319	320	325	331	334	337	337	342	342	344
23	347	345	345	346	348	348	350	355	364	372	375	382	383	386	388	388	392	395	402	402	402	405	406	406
24	405	402	399	398	395	395	396	399	399	403	404	405	405	405	404	403	403	405	409	409	409	410	408	405
25	401	400	397	393	390	388	388	389	390	393	394	395	395	395	393	393	393	393	394	396	396	396	393	391
26	386	381	380	376	373	369	369	372	377	377	375	369	369	367	364	360	358	362	360	361	361	361	357	355
27	352	348	345	347	351	351	352	357	366	375	382	388	393	396	398	401	404	409	413	416	418	419	419	418
28	416	412	411	408	406	405	404	406	409	412	418	418	421	425	425	424	423	426	428	431	432	431	430	427
29	421	417	415	411	407	405	403	406	408	408	411	410	409	409	409	407	407	405	405	405	400	400	399	395
30	389	387	383	380	378	377	377	379	383	386	386	388	389	391	389	387	389	389	392	392	392	392	392	389
31																								
Medie... 1ª Decade..	339	337	335	332	330	329	331	334	337	340	341	342	341	340	339	338	339	339	340	342	344	343	342	341
2ª Decade..	350	348	346	344	342	341	342	343	347	350	352	351	351	351	349	348	348	349	351	353	354	353	354	353
3ª Decade..	378	375	373	371	370	369	370	373	378	382	385	386	387	388	388	388	388	390	393	394	394	395	394	392
Mese ...																								

BAROGRAFO — AGOSTO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2	386	383	381	380	378	378	379	381	386	389	391	390	390	392	391	392	393	395	395	399	397	397	395	395
3	391	389	386	384	383	378	376	377	377	382	383	385	386	385	387	388	387	388	385	385	383	384	383	380
4	380	378	375	370	370	374	378	370	379	378	381	384	384	390	396	396	400	400	396	394	390	385	383	379
5	375	371	367	365	362	359	362	367	367	370	369	367	367	367	364	360	361	364	365	365	362	361	356	356
6	350	350	349	349	346	343	341	343	355	360	358	354	348	344	345	344	346	349	350	354	353	354	355	353
7	352	349	346	345	345	342	345	345	349	349	349	350	350	350	349	349	352	355	356	361	364	364	364	365
8	363	360	360	360	359	358	360	363	372	368	368	368	368	363	362	363	363	362	363	366	365	363	359	355
9	354	351	348	346	346	347	347	349	351	350	350	349	349	348	347	344	348	347	350	350	353	352	351	348
10	346	343	340	337	334	332	333	334	336	339	343	346	349	351	352	353	355	358	365	369	371	374	372	369
11	369	364	360	359	357	356	353	355	358	360	361	364	360	358	355	352	350	350	352	355	355	355	352	350
12	348	344	341	338	336	335	332	332	335	339	342	347	348	347	345	344	345	345	346	348	351	351	353	351
13	350	350	349	346	345	343	341	347	350	353	356	356	356	359	361	361	362	365	369	371	372	371	372	369
14	369	365	362	362	360	359	363	365	367	367	367	367	364	362	362	362	367	367	367	365	367	367	367	367
15	364	365	358	354	351	352	351	352	358	356	357	358	361	356	354	352	349	349	349	349	349	351	349	351
16	345	347	340	339	340	339	337	335	339	341	343	343	342	339	339	339								
17	...	...	...	...	...	...	317	321	325	328	326	328	331	332	332	332	334	336	341	344	344	344	342	337
18	334	328	325	323	320	318	319	323	326	330	334	337	337	336	339	340	339	342	347	346	352	354	356	357
19	354	352	350	351	352	352	352	356	356	360	364	367	367	367	367	367	367	371	375	377	378	380	380	377
20	375	372	372	369	369	369	371	375	383	386	388	391	390	388	386	386	384	386	389	389	390	390	390	387
21	387	384	379	376	373	368	366	372	371	373	376	376	376	370	368	368	368	368	371	370	374	371	368	368
22	360	359	356	353	355	360	358	365	372	376	371	368	368	371	370	373	372	375	379	380	383	387	387	386
23	384	382	381	379	378	378	377	379	384	384	384	385	384	384	382	381	379	380	379	380	380	380	379	378
24																								
25																								
26																								
27																								
28	...	...	...	393	391	390	390	391	396	398	401	400	402	400	398	396	395	395	396	398	400	402	402	401
29	396	394	391	389	387	388	385	385	387	393	394	394	394	394	388	387	385	384	385	385	385	387	386	385
30	379	372	368	366	364	363	363	368	373	376	376	376	373	373	373	371	370	373	373	376	376	376	376	373
31	373	370	368	364	364	363	364	368	371	373	374	376	376	375	377	377	380	382	388	394	394	399	401	402
Medie... 1ª Decade..	365	364	361	359	358	357	358	359	363	365	366	366	366	365	366	365	367	369	369	371	371	370	369	367
2ª Decade..	358	354	352	350	350	348	348	351	354	353	359	361	360	360	359	358	358	359	362	362	364	365	365	364
3ª Decade..																								
Mese...																								

BAROGRAFO — SETTEMBRE 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	400	398	395	392	393	393	394	397	403	406	411	411	412	415	418	419	427	434	438	442	448	453	451	447
2	442	436	431	427	425	426	428	428	434	438	441	443	444	444	446	441	441	441	441	443	444	445	443	441
3	435	431	425	419	418	417	417	421	423	425	427	425	419	418	417	411	409	406	405	401	401	399	394	390
4	387	384	384	379	378	375	375	376	380	379	380	379	378	375	373	373	370	370	370	370	372	374	370	366
5	362	359	355	351	347	347	350	353	356	358	356	353	353	353	351	352	350	351	351	350	352	353	356	357
6	355	350	349	347	347	344	348	348	352	352	353	353	355	353	352	349	347	348	355	356	358	358	357	360
7	360	355	355	356	354	355	359	365	369	372	372	375	375	377	377	377	377	378	380	382	383	384	384	381
8	378	372	370	362	359	359	359	359	363	359	359	356	355	349	344	336	334	328	328	328	322	323	309	308
9	308	308	311	315	321	328	334	340	345	353	353	352	353	353	353	351	349	349	349	352	352	354	355	353
10	347	347	344	344	344	344	347	354	356	359	361	364	370	370	367	368	370	370	373	380	382	387	389	387
11	386	383	380	374	376	376	377	380	386	390	395	395	397	398	397	395	395	392	397	400	400	402	402	401
12	396	393	389	385	384	381	380	382	386	388	386	385	386	384	382	381	381	381	381	385	387	391	390	389
13	387	384	380	380	378	379	381	385	388	388	389	390	389	388	386	384	384	382	384	386	387	389	389	387
14	384	378	370	377	377	377	377	378	381	384	386	387	386	388	384	377	375	383	385	383	383	386	382	380
15	385	390	388	382	378	375	378	381	383	387	384	382	381	379	378	378	375	374	374	376	379	382	384	385
16	385	383	379	375	375	375	372	375	378	378	379	375	375	373	372	368	368	362	362	359	362	361	361	365
17	362	365	369	369	369	371	372	374	373	369	369	369	369	374	378	377	381	382	381	380	380	380	381	381
18	377	378	376	377	377	378	379	383	384	385	385	388	388	388	387	388	388	387	388	389	391	392	392	391
19	392	388	386	384	381	381	381	381	383	385	384	383	381	380	380	377	377	374	374	374	377	377	377	376
20	373	368	368	366	368	368	372	375	373	376	377	377	376	376	377	374	376	377	378	379	381	383	382	377
21	373	368	368	363	359	360	361	362	366	368	368	368	368	366	365	357	356	352	352	352	351	351	350	348
22	347	343	337	333	331	329	328	331	334	335	337	337	337	340	341	340	337	337	338	339	340	342	347	350
23																								
24																								
25																								
26	352	348	350	350	352	352	357	361	364	363	363	362	363	363	363	361	361	361	363	369	371	373	373	374
27	376	374	373	371	371	371	373	379	381	384	385	388	389	391	391	394	397	400	405	409	413	418	420	421
28	416	414	413	410	404	403	404	406	408	407	403	401	397	391	386	380	379	379	379	382	386	386	382	380
29	379	378	378	379	379	380	380	387	394	401	404	410	412	415	411	408	409	409	415	421	425	428	428	425
30	423	415	409	401	400	404	406	406	409	411	409	409	409	406	403	400	400	402	403	403	404	406	406	403
Medie... 1ª Decade..	377	374	372	369	369	369	371	374	378	380	381	381	381	381	380	378	377	377	376	380	381	383	381	380
2ª Decade..	383	381	378	377	376	376	377	379	381	383	383	383	382	383	382	380	380	379	380	381	383	384	384	383
3ª Decade..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — OTTOBRE 1879

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	403	399	396	396	395	394	396	397	400	400	400	401	400	397	395	393	393	390	392	394	393	393	392	391
2	388	382	380	378	375	375	378	378	378	379	379	381	381	381	381	388	389	390	394	397	399	400	399	398
3	397	396	395	396	399	404	408	411	418	425	426	427	428	428	428	428	428	429	434	437	439	440	438	436
4	436	437	428	425	424	423	424	427	429	430	430	428	428	427	423	421	420	420	421	426	430	430	430	432
5	427	424	420	418	418	418	419	421	425	427	428	427	429	429	427	425	425	425	427	429	431	433	432	431
6	428	422	421	418	418	421	422	423	427	427	428	428	428	426	425	422	421	425	423	427	431	431	431	429
7	427	425	421	418	417	418	420	422	428	432	434	433	434	433	432	431	429	429	431	431	428	427	425	425
8	420	415	410	405	402	401	401	400	402	404	405	402	402	406	408	410	414	419	422	427	433	436	440	439
9	435	432	426	421	419	418	419	419	421	424	425	426	426	426	422	419	418	416	418	419	420	419	418	416
10	409	402	396	390	386	387	389	393	393	393	395	396	397	400	396	393	398	398	403	412	419	424	431	431
11	426	417	411	412	413	413	414	420	424	428	434	439	443	444	445	445	443	444	448	456	463	467	467	469
12	466	464	460	458	455	455	455	458	458	460	462	460	458	453	448	448	448	447	448	455	455	458	456	456
13	455	451	449	448	446	443	443	443	441	441	438	435	433	431	428	421	417	413	411	410	411	412	410	406
14	402	396	389	382	380	377	376	374	370	370	372	370	369	369	360	354	352	343	343	342	344	339	336	333
15	324	316	310	304	301	293	291	287	281	277	275	267	261	262	257	250	248	242	242	244	242	237	238	243
16	249	249	247	246	247	256	262	264	266	274	281	287	291	292	291	291	297	303	305	311	316	322	325	331
17	327	325	323	328	331	335	342	343	347	347	347	347	345	344	340	338	334	337	334	335	339	341	338	335
18	328	327	326	325	328	332	340	343	350	357	357	360	360	360	359	359	362	364	365	370	378	379	380	379
19	380	377	374	372	377	377	380	379	380	380	377	375	372	372	364	362	360	359	356	353	352	350	346	342
20	331	325	317	311	306	298	294	290	278	269	262	259	254	252	246	241	246	247	251	254	256	260	268	272
21	269	268	268	274	279	289	298	304	311	316	318	321	324	324	326	329	328	330	333	336	340	340	341	343
22	343	343	343	344	345	345	347	353	358	363	369	373	373	371	369	367	365	368	368	369	371	371	371	369
23	363	358	356	356	355	357	358	362	366	369	371	371	371	371	371	371	375	376	380	386	388	387	387	386
24	384	381	379	377	376	377	378	378	379	379	380	377	377	374	372	370	369	368	368	370	372	372	372	372
25	369	364	365	363	365	365	368	371	373	373	377	378	381	384	387	387	387	387	390	393	397	401	404	406
26	403	399	399	400	401	404	408	408	410	414	417	420	423	424	423	421	423	426	427	430	433	433	433	431
27	426	424	421	419	416	417	419	420	421	422	422	422	421	419	418	416	416	414	413	414	417	419	418	419
28	412	408	408	404	403	404	406	406	409	412	412	412	415	415	412	412	414	415	415	418	423	425	427	428
29	425	422	422	420	419	420	423	424	425	426	423	424	424	424	422	420	417	417	415	416	419	422	426	426
30	419	414	411	410	409	409	410	412	412	412	411	410	409	405	403	402	398	397	400	400	400	401	402	401
31	402	403	402	399	401	401	402	403	401	401	403	404	401	399	394	391	388	388	384	382	388	387	386	385
Medie... 1ª Decade..	417	413	409	406	405	406	408	409	412	414	415	415	415	415	414	413	413	414	416	420	422	423	424	423
Medie... 2ª Decade..	369	365	361	359	358	358	360	360	359	360	360	360	359	358	354	351	351	350	350	353	356	356	356	357
Medie... 3ª Decade..	383	380	379	379	379	381	383	385	388	391	391	392	393	392	391	390	389	390	390	392	395	396	397	397
Medie... Mese ...	390	386	383	381	381	381	383	385	386	388	389	389	388	388	386	385	384	385	386	388	390	392	392	392

BAROGRAFO — NOVEMBRE 1879

GIORNI DEL MESE		0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		379	376	371	369	369	366	366	366	366	366	367	369	367	363	363	358	355	351	348	347	346	341	340	336
2		330	325	317	313	312	309	304	303	300	297	300	296	294	287	281	283	281	283	282	287	291	294	301	308
3		313	316	319	327	334	339	346	355	361	367	377	382	384	389	390	395	392	396	400	405	412	414	416	417
4		416	414	413	414	416	417	418	421	426	433	439	440	442	444	447	447	450	455	457	459	458	469	473	471
5		469	467	465	461	458	461	463	464	465	465	464	463	461	458	458	451	450	448	445	448	450	448	451	453
6		441	431	422	420	416	412	410	402	402	405	403	403	400	396	395	395	395	391	390	388	388	391	393	389
7		388	384	382	386	390	394	413	416	419	421	428	439	450	459	465	471	477	482	486	489	496	500	500	500
8		500	492	488	485	485	484	485	489	489	491	493	498	500	501	499	499	497	498	500	504	507	507	510	508
9		505	500	494	492	491	494	496	498	498	501	501	501	501	501	497	495	488	485	482	480	479	478	475	474
10		465	456	447	442	438	436	434	429	427	427	423	418	415	411	408	402	397	395	393	391	390	389	390	389
11		381	377	371	369	369	369	371	371	372	372	372	371	371	369	367	364	361	357	351	349	348	343	342	337
12																									
13																									
14		...	...	...	347	348	353	356	355	358	362	362	365	366	366	363	362	360	362	365	366	368	370	373	375
15		374	374	372	372	372	372	392	398	399	405	405	402	404	402	405	404	400	403	404	400	400	402	403	398
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24		366	360	356	352	351	352	352	351	352	348	346	346	344	342	341	338	337	336	336	340	344	346	346	349
25		346	342	342	341	341	341	341	340	342	342	343	345	340	336	330	327	325	320	315	314	311	311	312	312
26																									
27		316	313	317	316	319	320	321	323	325	329	330	330	328	331	332	332	331	332	332	332	329	329	331	332
28		329	326	326	323	323	324	325	326	327	328	329	329	332	332	333	333	332	330	326	322	318	318	318	315
29		310	303	297	295	291	288	285	288	284	282	277	273	267	265	260	253	252	247	245	239	235	235	235	231
30		219	220	212	209	208	209	208	207	208	209	214	216	219	221	224	227	229	231	231	231	232	236	239	239
Medie...	1ª Decade..	421	416	412	411	411	411	413	414	415	417	419	421	421	421	420	420	418	418	418	419	422	423	425	424
	2ª Decade..																								
	3ª Decade..																								
	Mese ...																								

BAROGRAFO — DICEMBRE 1879

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	237	234	233	235	238	241	244	245	247	246	247	249	252	252	251	254	256	256	261	264	269	275	281	287
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Medie... 1ª Decade..																								
Medie... 2ª Decade..																								
Medie... 3ª Decade..																								
Medie... Mese ...																								

TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(Continuazione)

TERMOGRAFO — GENNAIO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	455	+ 2	461	450	441	— 2	439	440	443	+ 3	446	445	442	— 4	439	438	438	437	434	434	435	430	428	— 1	431	430	429	+ 1	430	433
2	436	+ 2	444	448	446	+ 1	445	437	430	+ 9	427	429	472	+ 1	426	417	424	421	418	418	434	419	420	— 2	419	417	410	+ 2	429	433
3	444	+ 6	458	455	453	— 1	447	428	418	— 2	413	408	405	+ 1	408	408	409	409	412	415	414	419	416	— 1	418	417	416	— 4	416	428
4	436	+ 1	445	449	449	+ 2	451	444	440	0	440	439	426	— 5	426	428	426	426	425	420	415	411	420	+ 1	425	469	476	— 1	483	486
5	489	0	490	495	490	0	478	476	462	— 4	452	443	436	— 1	433	433	431	422	421	417	408	392	402	— 1	397	397	398	— 1	399	409
6	414	0	420	428	429	0	426	421	416	+ 1	411	407	397	+ 7	389	384	374	374	365	356	354	354	353	— 5	354	349	353	— 7	364	389
7	383	+ 4	389	393	398	+ 3	396	394	385	0	385	388	383	— 3	383	353	351	346	343	344	346	347	348	0	353	352	358	— 3	363	368
8	370	0	370	370	371	+ 1	372	372	372	— 1	370	370	371	0	369	369	368	369	370	366	366	368	369	— 1	370	369	370	0	372	369
9	378	—10	377	378	375	+ 1	375	373	368	+ 8	363	363	361	+ 3	358	350	354	354	355	339	336	343	340	— 8	350	355	360	— 5	364	370
10	375	+ 2	380	380	383	+ 1	386	386	386	0	386	387	387	+ 2	390	391	391	388	383	380	380	380	380	— 1	375	377	380	— 4	380	392
11	398	+ 2	405	409	414	+ 5	416	409	401	+ 2	398	396	393	— 1	388	378	378	378	378	375	370	367	370	— 3	373	378	384	— 4	393	397
12	402	+ 2	408	415	417	+ 6	420	420	417	0	414	410	409	— 8	402	390	393	390	389	386	380	380	380	— 2	378	380	386	0	395	410
13	424	— 2	434	438	441	+ 6	440	437	435	+ 1	433	427	429	— 2	421	417	413	410	410	419	405	400	398	— 6	395	396	397	+ 2	405	414
14	425	+ 3	430	433	438	+ 6	438	440	435	+ 2	432	426	420	— 5	415	412	410	407	404	402	400	398	396	— 2	391	390	393	— 2	393	400
15	403	— 2	410	416	413	+ 1	413	406	405	0	406	405	406	+ 1	401	408	397	398	391	396	394	400	391	— 1	395	401	400	+ 1	405	403
16	410	— 2	420	419	422	+ 2	417	414	407	— 2	405	404	403	— 1	403	400	389	388	374	373	379	387	390	0	392	393	393	— 2	403	410
17	416	0	420	427	434	+ 2	428	420	417	+ 3	415	414	413	0	410	406	403	402	403	395	393	392	390	— 3	390	385	380	— 3	391	395
18	405	— 1	410	415	418	+ 2	419	417	420	+ 1	417	416	413	— 1	409	407	406	405	405	405	405	405	403	0	403	406	407	+ 1	406	411
19	413	+ 2	417	416	416	+ 3	414	413	411	— 2	409	408	405	0	403	400	397	390	388	385	383	380	372	— 2	368	369	366	— 1	371	382
20	390	+ 7	403	411	421	— 1	416	408	403	— 1	399	395	393	— 2	391	391	391	390	390	388	388	388	388	0	389	391	391	— 2	393	394
21	391	+ 1	392	392	394	0	393	393	393	0	395	395	394	+ 1	395	395	394	393	393	394	394	391	390	0	388	388	389	0	394	395
22	397	— 1	398	398	397	— 1	396	397	400	+ 4	400	400	401	0	401	402	402	401	401	400	401	401	402	+ 1	402	404	405	— 3	407	408
23	413	+ 1	414	417	418	0	418	416	416	+ 1	416	415	415	— 2	415	415	416	412	416	416	416	418	422	— 1	421	421	419	+ 1	420	420
24	425	— 2	425	425	430	+ 1	431	430	430	+ 1	434	433	434	+ 1	431	431	432	433	431	431	430	432	433	— 1	433	432	436	0	441	449
25	446	— 5	445	448	445	+ 1	447	447	449	+ 4	450	446	448	+ 1	452	448	445	441	446	455	456	457	459	0	460	460	460	0	461	464
26	468	— 1	467	467	469	+ 1	471	471	469	+ 1	470	468	463	+ 2	464	465	460	461	459	460	461	460	458	— 9	453	453	456	+ 4	458	463
27																														
28																														
29	468	+ 1	476	483	487	+ 3	483	476	475	— 1	475	473	467	0	466	464	463	458	452	450	446	443	441	— 3	439	441	443	— 1	450	457
30	466	— 1	477	483	489	— 1	486	479	472	+ 5	466	456	448	+ 5	426	421	424	418	421	421	423	423	424	— 4	422	422	423	— 5	428	431
31	429	0	432	435	437	+ 5	439	435	427	+ 1	425	425	422	+ 1	419	417	412	409	408	402	407	403	402	— 2	400	399	399	— 3	397	400
Medie 1ª Decade..	418	»	423	425	423	»	422	417	412	»	409	408	408	»	402	397	397	395	393	389	389	386	388	»	389	393	395	»	400	408
Medie 2ª Decade..	409	»	416	420	426	»	422	418	415	»	412	410	408	»	404	401	398	396	393	392	390	390	388	»	387	389	390	»	395	402
Medie 3ª Decade..	433	»	436	439	441	»	440	438	438	»	437	434	432	»	430	430	427	425	425	425	426	425	426	»	424	425	425	»	428	432
Medie Mese ...	420	»	425	427	430	»	428	424	421	»	419	417	412	»	411	408	406	404	403	405	401	399	399	»	399	402	403	»	407	413

TERMOGRAFO — FEBBRAIO 1879

GIORNI DEL MESE	0	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	405	— 3	409	409	411	+ 4	412	411	410	+ 1	407	404	404	+ 1	402	399	396	394	392	394	388	389	390	+ 1	391	397	402	— 4	408	414
2	424	— 2	429	435	435	+ 1	434	434	431	0	431	431	430	— 1	430	429	429	429	428	428	428	428	426	0	425	427	429	0	434	439
3	446	+ 2	447	452	454	+ 3	454	452	451	+ 2	452	448	447	0	447	442	442	437	430	427	422	417	407	— 5	407	408	417	— 5	422	429
4	441	— 4	450	458	460	+ 6	468	465	457	— 3	454	447	445	— 3	440	432	437	432	427	425	422	413	405	+ 2	417	427	425	+ 2	431	442
5	448	— 3	460	466	469	+ 5	475	468	468	+ 3	469	464	462	— 1	463	460	460	458	456	453	453	448	447	0	445	446	448	— 3	455	463
6	475	— 5	485	490	492	+ 1	494	488	482	0	474	470	464	0	460	455	447	445	442	443	438	433	425	+ 2	428	428	433	—10	445	457
7	466	+ 4	477	483	490	+ 1	485	483	480	0	474	470	464	— 1	461	457	456	453	448	443	441	435	425	— 7	423	421	426	— 2	436	448
8	474	0	485	493	502	0	510	507	493	0	493	478	475	— 2	475	466	455	458	453	448	443	447	440	— 4	440	445	446	— 2	447	453
9	460	— 1	466	471	471	+ 1	471	469	467	0	467	469	464	0	465	465	464	464	464	461	457	458	455	— 1	455	456	458	— 2	459	461
10	462	— 1	462	466	467	0	466	464	463	0	464	463	463	0	463	460	462	458	457	458	458	458	457	0	457	457	457	0	459	460
11	461	+ 1	463	465	467	0	467	467	462	+ 2	460	457	447	+ 6	439	412	442	443	437	435	417	417	415	— 5	422	430	437	— 7	450	464
12	490	— 5	497	510	525	0	528	521	515	0	496	489	480	0	478	480	478	468	462	452	449	444	439	— 2	438	447	462	+ 3	467	479
13																														
14	457	— 1	458	457	456	0	453	452	449	+ 2	449	448	447	0	448	448	447	446	446	446	447	447	448	— 2	448	449	453	— 1	455	457
15	459	+ 1	462	464	465	+ 1	464	464	462	+ 1	460	460	456	+ 2	452	451	449	447	445	435	430	417	419	— 1	417	422	425	— 3	432	439
16	451	+ 1	458	469	475	+ 3	477	471	461	0	458	447	452	— 4	444	445	449	444	452	443	422	413	419	— 2	418	432	436	+ 2	442	453
17	470	0	481	495	507	— 1	510	504	492	— 3	480	463	450	+ 2	459	457	461	455	445	450	445	446	441	— 4	434	435	442	+ 2	475	480
18	488	+ 5	486	482	484	+ 3	479	469	462	+ 1	464	464	459	— 6	454	454	457	459	457	459	456	454	456	— 2	459	468	477	— 2	484	485
19	490	0	492	492	489	0	494	487	466	+ 2	465	462	464	+ 2	465	469	465	459	440	435	430	427	427	0	430	440	450	0	460	467
20	471	+ 1	472	474	470	+ 4	468	467	459	— 2	455	453	440	— 3	446	432	461	464	465	465	467	466	463	+ 2	465	475	484	— 1	490	492
21	500	0	508	502	487	0	483	479	474	— 2	468	467	464	— 3	459	456	452	448	444	425	419	426	425	— 5	419	423	435	+ 2	450	458
22	474	— 3	478	478	482	0	484	478	473	+ 1	468	464	456	+ 8	450	445	443	435	426	413	410	414	414	— 3	415	419	416	+ 3	425	430
23	431	— 2	431	434	434	+ 5	436	440	448	— 3	447	441	442	+ 3	445	442	442	448	445	440	445	439	432	— 2	427	431	426	+ 2	438	438
24	444	+ 1	452	455	462	+ 5	462	465	461	— 4	454	450	445	— 5	440	435	436	435	437	435	435	435	429	0	427	427	428	+ 2	416	414
25	419	— 1	418	425	422	0	420	419	419	— 1	418	417	415	— 1	414	410	406	406	405	405	410	415	415	+ 2	416	419	422	0	426	432
26	441	+ 1	443	441	445	+ 2	444	440	435	0	427	422	421	0	417	412	410	407	403	402	398	388	389	— 4	385	389	402	+ 1	408	419
27																														
28	431	0	436	441	451	+ 3	456	454	444	— 2	435	431	427	— 2	422	422	414	407	402	400	393	388	389	— 2	394	399	404	+ 1	415	430
Medie 1ª Decade ..	450	»	457	462	465	»	468	464	460	»	458	454	452	»	451	446	445	443	441	438	435	433	428	»	429	431	434	»	440	446
Medie 2ª Decade ..	471	»	474	479	482	»	482	478	470	»	465	460	455	»	454	453	456	454	450	447	440	437	436	»	437	444	452	»	462	468
Medie 3ª Decade ..	447	»	452	454	455	»	455	453	450	»	445	442	440	»	435	432	429	426	423	417	416	415	413	»	412	415	417	»	425	431
Medie Mese ...	457	»	462	466	468	»	469	466	461	»	457	451	449	»	447	445	445	442	439	435	432	479	424	»	429	431	436	»	443	411

TERMOGRAFO — MARZO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	442	0	450	459	469	— 1	467	463	451	+ 5	446	441	438	— 1	436	429	424	417	416	414	409	406	401	— 2	400	406	421	0	437	451
2	466	0	482	498	510	0	516	508	497	+ 1	489	480	474	+ 1	463	455	450	437	438	450	450	445	445	— 1	445	448	453	0	460	467
3	474	+ 1	477	487	490	+ 2	490	491	487	— 6	475	471	464	— 3	459	456	449	442	436	434	429	424	419	— 1	416	419	429	+ 2	444	457
4	467	+ 4	472	478	494	0	495	496	490	— 2	476	472	458	— 1	449	443	435	433	437	431	428	423	411	— 2	423	428	431	+ 3	438	455
5	479	0	489	497	505	0	512	512	493	— 1	482	473	464	— 1	454	450	445	436	438	435	428	423	426	0	424	429	441	0	449	459
6	467	— 1	476	485	491	+ 2	489	485	482	0	477	475	463	+ 2	457	454	450	443	436	435	440	438	432	— 6	425	432	445	+ 3	463	475
7	492	+ 2	501	515	525	0	529	522	508	+ 7	505	492	482	+ 4	472	462	460	460	458	456	445	438	430	—11	435	440	452	— 5	475	483
8	497	— 5	509	518	525	+ 4	527	524	513	0	507	497	484	— 2	482	480	476	475	468	467	457	451	450	— 5	447	454	462	— 1	476	488
9	503	+ 4	516	521	530	+ 3	536	536	526	— 3	515	507	503	— 6	497	492	482	475	470	465	462	461	440	+ 2	446	451	465	+ 6	481	500
10	521	+ 3	541	553	566	0	570	567	556	0	542	530	520	— 2	511	506	493	488	484	479	476	469	466	— 8	462	474	486	0	501	509
11	532	— 3	540	552	562	+ 5	569	567	556	+ 1	542	534	527	— 2	523	517	504	492	487	497	492	472	470	— 4	469	481	492	+ 5	514	528
12	541	0	556	561	563	+ 5	563	554	548	— 2	532	522	512	0	504	497	489	484	475	479	482	469	452	+ 2	461	469	491	— 1	512	534
13	550	— 3	572	573	583	+ 6	580	579	561	0	552	538	534	+ 1	522	513	503	494	487	478	470	465	458	+ 1	467	473	480	+ 2	487	493
14	499	— 1	502	504	508	+ 8	515	515	515	— 5	505	495	471	+ 4	474	453	444	441	431	422	419	414	416	+ 2	419	428	432	+ 1	444	447
15	456	+ 1	462	467	473	+ 4	474	472	468	— 1	464	463	462	— 2	458	452	445	440	434	430	428	420	425	0	426	433	443	0	453	465
16	483	— 1	488	493	498	+ 5	499	497	490	0	483	478	475	— 2	464	457	453	451	448	446	439	430	422	— 2	428	441	457	0	475	488
17	496	+ 1	506	511	522	+ 8	523	526	518	— 2	508	501	490	0	481	474	466	464	457	452	439	443	449	— 7	453	471	477	0	486	496
18	512	+ 1	518	527	535	+ 2	538	537	529	+ 1	521	518	517	— 2	509	504	496	494	491	491	487	486	484	0	481	484	487	+ 1	492	497
19	497	+ 1	493	498	501	+ 2	503	498	495	0	492	490	489	— 1	486	485	483	483	477	477	476	474	473	+ 1	473	473	475	— 1	482	484
20	482	+ 2	482	485	485	+ 4	489	490	490	— 1	489	489	489	— 1	489	489	489	488	488	482	483	480	480	— 1	480	482	486	0	491	488
21	490	+ 3	495	496	497	0	494	494	490	— 7	482	480	480	0	478	472	469	469	470	470	468	469	470	+ 1	470	475	478	+ 2	480	484
22	486	0	485	48[illegible]	489	+ 1	489	487	487	— 2	486	485	485	0	482	481	480	477	477	477	477	478	476	+ 2	479	481	484	+ 1	491	497
23	500	— 1	489	489	490	0	495	497	495	+ 1	492	492	490	0	487	483	481	481	481	476	476	475	476	0	480	483	490	— 2	492	495
24	507	— 3	512	521	523	+ 1	523	517	512	— 5	507	507	498	+ 2	500	498	497	493	491	479	477	477	477	— 1	476	479	488	+ 2	494	500
25	501	— 1	501	509	501	— 1	498	493	490	+ 2	486	486	483	+ 2	483	483	478	474	472	468	466	471	464	0	466	476	483	— 1	486	486
26	492	0	495	500	505	+ 2	505	500	495	0	490	485	484	— 1	482	480	480	478	475	475	475	475	475	0	475	480	485	+ 2	490	504
27	512	+ 1	516	524	531	— 4	524	519	515	0	508	501	497	0	490	489	484	479	476	473	466	461	457	+ 1	456	460	463	+ 1	465	470
28	470	0	471	475	482	+ 1	482	481	481	+ 1	481	478	476	0	473	471	468	467	463	457	454	451	436	— 2	442	452	468	+ 2	486	506
29	512	+ 2	522	530	544	+ 9	549	555	547	— 2	538	533	527	+ 1	522	517	509	499	499	492	493	487	486	+ 2	482	492	509	+ 1	522	530
30	542	+ 1	550	555	558	+ 4	558	555	548	+ 7	540	533	524	+ 1	520	516	512	509	508	498	498	494	495	+ 2	498	503	512	— 2	514	523
31	535	0	545	545	547	+ 1	548	544	539	— 1	532	528	526	0	520	514	508	500	499	497	497	497	498	— 1	499	500	504	0	513	519
Medie 1ª Decade .	481	»	491	501	510	»	513	510	500	»	491	484	475	»	468	463	456	451	448	447	444	436	432	»	432	438	448	»	452	474
Medie 2ª Decade . .	505	»	512	517	523	»	525	523	517	»	509	503	497	»	491	484	477	473	467	465	461	455	453	»	456	463	472	»	484	491
Medie 3ª Decade . .	504	»	507	512	515	»	515	512	509	»	504	501	497	»	494	491	488	484	483	478	477	476	474	»	475	480	488	»	494	501
Medie Mese . . .	497	»	503	510	516	»	518	515	509	»	501	496	490	»	485	480	474	470	466	464	461	456	453	»	455	461	470	»	480	489

TERMOGRAFO — APRILE 1879

GIORNI DEL MESE	0ʰ	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	523	— 1	524	520	518	+ 1	516	512	506	+ 1	504	503	501	+ 1	501	500	494	489	482	481	480	480	478	+ 3	478	476	476	+ 1	477	479
2	481	— 4	493	494	495	+ 1	496	493	490	+ 2	486	476	470	+ 3	467	470	472	473	474	473	470	468	460	— 3	455	458	458	+ 2	462	474
3	485	— 1	494	497	500	0	495	485	480	0	477	475	471	+ 2	470	467	467	468	470	470	469	470	466	0	465	464	460	— 1	460	464
4	465	— 1	467	467	471	+ 4	481	496	491	— 1	489	487	485	— 5	479	474	468	463	457	457	458	449	446	— 2	456	466	478	+ 5	496	507
5	517	— 1	524	527	536	+ 8	545	549	546	0	535	524	519	— 8	510	505	501	499	494	478	471	470	467	+ 3	476	490	505	— 2	511	517
6	528	— 4	536	542	548	+ 2	546	543	533	+ 3	530	523	518	+ 1	510	503	498	496	489	486	486	487	487	— 1	491	491	490	— 2	490	490
7	486	0	483	480	479	— 1	478	477	479	+ 1	478	478	476	— 1	475	474	472	478	475	475	476	474	473	+ 1	471	474	479	+ 3	485	492
8	499	+ 4	506	514	523	+ 5	527	524	529	— 3	522	510	502	—14	489	488	491	484	477	474	476	474	475	+ 2	476	486	496	0	502	506
9	512	+ 1	518	525	531	+ 6	535	540	532	— 5	520	515	508	— 2	503	497	492	484	478	472	474	470	466	— 1	475	485	495	0	509	519
10	528	+ 4	528	539	540	0	524	506	496	+ 6	499	496	496	0	485	483	481	474	472	473	472	473	475	— 2	496	502	512	— 6	517	522
11	530	+ 2	538	545	559	+ 9	563	561	548	— 6	535	522	521	— 4	508	491	483	477	476	475	475	476	475	— 1	476	479	480	— 3	488	494
12	506	0	513	520	512	— 1	508	499	491	— 3	482	480	481	— 4	479	479	477	476	470	466	463	462	462	+ 4	473	481	488	+ 4	496	506
13	509	0	518	523	526	0	527	535	533	0	523	513	507	— 3	503	497	488	484	484	483	483	481	480	0	481	479	476	+ 1	473	473
14	474	0	476	474	476	0	476	476	473	— 1	473	473	473	+ 1	474	474	474	473	474	474	474	474	475	+ 1	477	478	479	+ 1	481	480
15	480	— 1	478	476	477	0	474	477	479	+ 1	476	473	469	+ 1	466	462	457	457	457	458	462	461	458	— 2	463	467	481	+ 2	489	498
16	504	+ 3	510	514	516	+ 2	513	501	494	— 7	486	478	474	+ 1	474	472	472	469	462	466	464	462	463	+ 1	471	477	489	0	497	506
17	515	0	520	525	528	+ 5	528	525	523	— 2	511	506	504	— 1	500	500	495	486	477	467	455	469	475	0	489	500	508	— 2	513	523
18	527	0	531	537	535	+ 1	539	541	527	+ 3	515	508	502	0	502	497	492	485	481	476	472	467	464	— 1	467	478	485	— 4	499	507
19	513	+ 2	514	517	522	+ 5	524	524	504	— 7	490	489	484	0	479	472	467	464	450	444	442	449	455	+ 5	464	479	491	— 7	502	506
20	511	+ 2	516	519	523	+11	527	522	519	0	516	513	512	—12	504	494	491	486	481	471	465	461	456	+ 2	457	457	456	0	452	455
21	458	— 1	460	467	469	+ 1	471	477	484	— 6	476	470	467	— 1	466	456	456	447	451	454	453	454	457	+ 1	467	473	481	— 2	487	497
22	502	+ 5	515	518	522	+ 7	530	530	534	— 6	521	514	504	— 4	495	488	483	480	472	472	469	462	467	+ 1	480	489	500	— 4	508	518
23	525	+ 4	533	540	547	+12	555	557	558	+ 2	551	540	534	— 7	525	515	505	500	492	479	472	477	497	— 9	504	504	517	— 1	525	534
24	546	+ 1	552	565	570	+ 4	580	579	572	— 2	563	554	545	+ 2	545	542	536	543	535	530	518	500	518	— 4	527	537	551	— 4	562	570
25	577	+ 7	585	591	603	+ 7	602	598	588	0	578	566	558	— 4	553	550	550	540	535	528	520	518	529	— 7	530	531	533	— 1	542	552
26	557	+ 1	562	567	571	+ 4	562	567	569	+ 1	561	550	537	+ 1	530	527	525	520	520	500	490	482	486	— 3	490	495	499	— 5	510	515
27	516	+ 2	521	526	531	+ 2	528	520	518	+ 3	517	506	496	— 3	490	488	486	486	487	488	481	481	496	+ 1	498	506	512	— 6	521	528
28	540	0	546	547	553	+ 2	544	534	530	0	523	520	514	0	511	511	511	507	502	496	496	489	494	— 2	494	499	507	— 4	519	525
29	532	+ 2	534	544	548	+ 3	554	550	548	0	544	539	529	— 2	525	519	517	508	499	497	499	502	512	— 4	522	527	530	+ 3	534	538
30	545	+ 1	542	544	548	+ 3	548	556	547	— 4	538	527	508	— 1	507	507	504	498	494	487	482	484	486	— 1	489	494	499	— 1	509	515
Medie — 1ª Decade ..	502	»	507	510	514	»	514	512	508	»	504	499	495	»	489	486	484	481	477	474	473	471	469	»	474	479	485	»	491	497
Medie — 2ª Decade ..	507	»	511	515	517	»	517	516	509	»	501	495	492	»	489	484	480	476	471	468	465	466	466	»	472	477	483	»	489	495
Medie — 3ª Decade ..	530	»	535	545	546	»	547	547	545	»	537	529	519	»	515	510	507	503	499	493	488	485	494	»	500	506	513	»	522	529
Medie — Mese ...	513	»	518	522	526	»	526	525	521	»	514	508	502	»	498	493	490	487	482	478	476	474	476	»	482	487	494	»	500	507

TERMOGRAFO — MAGGIO 1879

GIORNI DEL MESE	0ʰ	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	512	+ 5	493	500	520	— 2	518	500	495	+ 1	485	483	480	— 3	479	473	477	470	465	464	463	461	462	— 3	461	460	463	— 3	466	469
2	466	0	462	471	475	+ 2	476	476	466	— 3	462	472	466	0	464	462	461	459	463	461	461	462	465	+ 1	467	471	476	+ 2	483	486
3	495	— 2	499	503	506	+ 4	513	518	518	+ 5	512	505	498	— 2	492	486	479	472	473	470	462	474	480	— 4	503	513	521	— 3	532	536
4	539	+ 1	539	543	547	— 1	547	551	546	— 7	540	534	507	— 2	516	504	504	500	499	493	478	474	479	+ 8	486	486	490	+ 2	500	512
5	518	+ 1	524	541	552	+ 7	556	555	558	+ 2	555	547	532	— 5	528	523	518	509	501	499	501	505	529	— 1	531	536	542	+ 3	554	561
6	573	+ 3	583	592	599	+ 1	602	602	598	+ 3	581	572	563	+ 2	552	547	541	523	512	504	506	509	512	— 3	514	521	526	— 4	533	537
7	537	+ 3	541	549	555	+ 8	555	555	543	— 6	539	525	519	— 8	514	505	500	495	497	493	497	492	502	+ 1	504	512	514	0	523	524
8	531	+ 3	532	534	534	— 2	518	510	503	— 2	501	501	496	— 3	491	489	490	490	490	490	491	492	488	+ 4	491	488	484	+ 2	484	492
9	496	0	496	504	507	+ 7	513	514	503	— 8	489	486	486	— 2	481	480	483	478	473	473	465	471	473	+ 4	478	480	487	— 2	501	506
10	515	+ 2	524	530	539	+ 6	541	546	543	— 5	537	533	528	— 2	523	514	513	599	509	501	495	499	512	0	520	536	543	— 1	544	549
11	554	+ 1	561	565	568	+ 9	572	569	560	— 3	549	546	542	— 6	535	527	525	519	513	506	493	492	513	— 1	511	522	532	+ 2	533	540
12	544	+ 3	550	555	564	+ 2	571	574	559	+ 3	552	550	538	— 3	534	526	517	516	510	502	491	488	509	+ 3	518	528	532	— 1	538	542
13	546	+ 2	550	560	578	+ 5	576	580	579	+ 5	573	562	554	— 8	545	535	522	507	502	496	497	494	517	— 3	527	533	542	+ 1	545	557
14	567	+ 1	569	576	586	+ 4	591	595	592	+ 4	586	572	564	— 6	564	544	534	524	519	509	497	497	513	+ 1	516	529	542	— 4	551	557
15	563	+ 2	571	575	582	+ 3	582	577	563	— 8	547	538	529	— 1	520	519	520	519	512	499	498	499	505	+ 2	509	518	524	0	528	535
16	543	+ 4	552	560	561	+ 4	547	552	538	— 7	519	502	497	0	494	489	489	491	489	487	488	484	495	+ 1	497	502	512	— 5	509	505
17	507	— 1	516	524	531	+ 4	532	535	547	+ 8	540	528	521	— 3	512	509	506	493	492	484	462	475	477	— 7	488	492	502	— 1	520	535
18	538	+ 5	552	564	567	+ 1	564	562	562	+ 1	562	550	540	— 3	527	512	502	497	492	488	491	492	496	0	497	491	487	+ 3	491	490
19	497	— 2	499	502	502	+ 2	504	501	499	— 4	495	494	492	— 2	491	489	489	490	490	490	490	490	491	— 1	493	494	507	— 1	518	529
20	542	— 1	552	564	570	— 1	574	575	576	+ 1	555	540	534	— 2	530	524	520	517	515	502	500	515	532	+ 2	530	544	550	— 1	559	570
21	582	+ 3	593	606	614	+ 1	616	617	626	+ 1	603	601	589	— 7	580	574	654	545	543	540	540	525	558	+ 2	557	555	571	+ 2	577	582
22																														
23																														
24	512	+ 6	513	519	518	— 1	518	514	513	— 3	510	507	505	+ 1	505	505	505	508	510	512	513	515	518	— 2	520	522	523	0	523	521
25	523	— 1	524	526	525	0	526	526	526	0	527	525	525	— 1	524	523	523	522	523	521	520	520	519	— 1	518	519	523	+ 1	524	525
26	521	+ 1	518	519	521	+ 1	523	523	528	0	528	527	527	+ 1	528	527	526	525	525	516	512	509	509	+ 2	511	511	512	+ 1	514	520
27	518	+ 4	532	540	541	+ 2	536	533	529	— 2	526	523	520	— 3	518	517	517	516	516	513	513	513	515	0	512	513	514	— 1	513	511
28	503	+ 3	491	495	506	+ 1	503	505	507	+ 3	508	506	505	+ 3	498	495	496	498	504	505	506	509	516	— 6	516	511	531	+ 3	529	541
29	557	+ 6	562	567	578	+ 7	583	580	579	0	578	569	555	— 7	549	539	533	529	526	525	520	518	523	— 2	523	516	513	— 1	512	515
30	521	— 1	525	523	527	— 1	524	523	520	0	518	517	513	0	511	511	511	510	504	506	505	505	511	— 1	515	519	522	+ 1	524	527
31	532	+ 1	541	542	549	+ 5	552	555	554	— 2	550	547	543	— 1	541	539	537	535	530	524	523	526	529	— 1	533	542	552	+ 1	565	568
Medie 1ª Decade . .	518	»	519	526	533	»	534	533	527	»	520	516	507	»	504	498	497	490	488	484	482	484	490	»	495	500	504	»	512	517
Medie 2ª Decade . .	540	»	547	554	561	»	561	562	557	»	548	538	531	»	525	517	512	507	503	496	491	493	505	»	509	515	523	»	529	536
Medie 3ª Decade . .	530	»	533	537	542	»	542	542	542	»	539	536	531	»	528	525	522	521	520	518	517	517	522	»	523	523	529	»	531	[illegible]
Medie Mese . . .	529	»	533	539	545	»	546	546	542	»	535	530	523	»	519	513	510	506	503	499	496	497	505	»	508	512	518	»	524	529

TERMOGRAFO — GIUGNO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	579	+ 5	587	595	608	+ 1	614	608	597	+ 5	569	548	531	0	532	532	530	533	533	533	532	531	540	— 3	545	553	560	+ 2	569	573
2	589	0	593	598	606	+ 1	616	617	614	+ 4	604	591	586	— 4	573	572	565	561	556	552	547	555	551	+ 2	561	563	571	— 2	580	586
3	585	0	595	605	600	— 1	599	594	590	0	586	583	579	— 2	574	569	567	565	561	555	552	549	556	— 1	561	575	577	+ 1	584	595
4	602	+ 2	605	611	614	+ 8	615	617	620	+ 5	610	602	599	— 2	592	589	580	579	574	574	570	573	579	— 9	587	593	597	— 2	596	596
5	605	— 1	611	613	615	+ 2	613	611	605	0	600	597	586	+ 2	587	585	578	582	580	576	575	571	573	— 2	582	588	594	0	601	608
6	615	+ 2	617	619	624	+ 3	625	626	630	+ 3	619	614	609	— 1	600	595	590	583	580	575	568	576	590	— 4	602	610	615	— 3	626	629
7	627	— 1	628	632	631	0	631	628	612	0	597	595	591	+ 1	587	588	583	579	579	577	565	567	572	— 3	576	576	580	0	583	589
8	594	— 2	598	601	603		603	599	599	0	597	594	589	— 4	585	574	560	561	560	557	558	550	551	+ 1	556	574	583	0	587	589
9	593	0	601	608	609	— 1	614	617	607	+ 1	589	576	569	0	564	569	561	561	559	561	564	568	573	0	581	598	609	0	619	622
10	633	— 3	634	641	645	+ 8	635	632	626	— 1	612	597	594	+ 3	583	579	576	574	569	562	574	585	595	— 8	611	616	622	— 2	629	634
11	643	0	646	651	657	+ 5	638	671	662	— 5	652	643	632	+ 1	617	611	610	602	599	597	601	596	598	— 8	614	617	624	— 2	632	636
12	645	0	655	663	673	+ 1	680	684	678	— 1	658	645	633	— 1	626	623	610	607	598	588	586	598	623	+ 4	633	629	623	— 3	630	635
13	636	— 1	642	649	664	— 1	664	659	650	+ 5	640	629	619	— 2	614	606	600	587	579	574	568	572	561	+ 1	574	596	606	— 1	608	616
14	627	— 3	630	633	634	+ 2	637	637	634	0	629	627	614	— 5	614	594	585	585	576	571	567	564	581	+ 4	590	599	615	0	619	629
15	635	0	639	644	652	+ 3	654	660	649	— 2	645	638	627	— 5	622	610	591	578	576	569	561	566	572	— 2	582	602	612	+ 5	622	628
16	631	+ 1	635	636	636	— 1	634	629	623	— 1	603	588	573	— 2	573	565	559	565	553	544	550	548	554	— 2	569	580	584	+ 3	588	599
17	605	+ 2	608	610	618	+ 5	624	629	625	— 3	616	608	591	— 3	583	574	571	562	548	545	559	573	579	0	589	594	605	— 3	607	618
18	628	— 3	633	649	660	+ 2	668	669	662	0	647	638	622	— 4	615	593	588	582	579	572	572	568	571	+ 3	582	595	605	0	608	610
19	616	+ 1	621	630	633	— 2	636	636	632	— 2	624	618	615	+ 4	611	594	586	585	576	570	565	567	566	— 2	576	586	601	+ 1	609	624
20	628	+ 1	631	633	637	+ 1	642	641	639	+ 1	634	619	604	— 1	601	590	594	587	573	578	576	576	589	— 1	605	617	629	+ 1	636	642
21	653	+ 2	661	666	677	— 1	672	677	676	+ 6	671	661	652	— 5	646	623	611	606	591	591	588	601	599	+ 3	621	631	637	— 1	644	652
22	659	— 3	664	668	672	+ 4	676	678	675	— 4	667	660	624	+ 1	633	623	616	612	610	602	598	603	618	+ 1	628	638	642	0	646	654
23	654	+ 4	659	666	665	+ 7	666	661	648	— 1	636	619	611	— 2	613	611	604	596	584	572	573	583	591	— 7	601	610	621	— 5	629	632
24	638	0	643	649	645	+ 1	647	647	642	0	635	629	622	+ 2	612	602	594	585	578	573	576	586	582	+ 1	617	622	627	— 6	632	635
25	645	— 3	647	650	665	+ 5	662	669	669	0	666	646	638	— 7	633	636	629	612	595	590	575	561	593	+ 5	602	613	626	— 2	634	639
26	643	0	650	655	668	0	663	663	662	6	658	654	632	— 2	634	617	608	600	597	577	571	574	608	+ 3	612	625	642	+ 4	639	647
27	657	+ 4	663	668	671	+ 4	678	678	681	+ 2	677	672	658	— 4	656	647	634	632	626	611	606	602	614	— 4	627	637	648	+ 1	657	667
28	675	0	681	686	692	+ 3	695	697	695	0	690	685	672	—17	659	650	643	637	625	622	620	620	645	+ 1	653	661	672	— 1	675	680
29	689	— 2	697	702	707	— 2	707	704	695	0	691	682	676	— 6	668	660	648	643	632	624	617	627	643	+ 3	654	667	673	+ 5	687	688
30	692	+ 1	697	700	700	+ 2	701	699	694	— 2	687	681	664	— 8	657	647	646	639	632	624	618	613	636	— 1	640	645	649	— 2	659	669
Medie 1a Decade..	602	»	607	612	615	»	616	615	610	»	598	590	583	»	578	575	569	568	565	562	560	562	568	»	576	585	591	»	597	602
Medie 2a Decade..	629	»	634	640	646	»	648	651	645	»	637	626	613	»	608	597	589	584	574	571	570	573	579	»	591	601	610	»	613	624
Medie 3a Decade..	660	»	666	671	676	»	677	677	674	»	668	659	645	»	641	632	623	616	607	599	594	597	613	»	625	635	644	»	650	656
Medie Mese ...	631	»	636	641	646	»	647	648	643	»	631	625	614	»	609	601	594	589	582	577	575	577	587	»	598	607	615	»	620	627

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	675	0	681	684	686	+ 2	688	688	683	— 3	674	665	660	—10	653	645	643	640	635	628	607	603	605	0	607	612	618	+ 6	632	630
2	602	— 5	615	633	650	+ 7	665	665	648	— 8	635	610	620	— 3	609	610	602	594	595	585	572	556	589	+ 6	584	602	615	+ 5	625	635
3	645	— 3	649	654	660	+ 3	662	661	658	— 1	653	644	633	— 3	629	619	613	606	591	583	581	578	588	0	600	609	621	— 1	634	639
4	641	0	642	643	650	+ 7	659	662	666	— 1	657	638	621	— 6	616	606	609	603	601	597	591	591	602	+ 3	611	617	624	— 2	626	632
5	637	— 3	636	638	637	+ 3	642	637	634	— 5	627	607	601	— 6	594	588	589	583	582	565	548	553	547	+ 9	575	587	602	— 1	612	617
6	625	+ 1	634	639	653	+ 2	659	663	637	— 4	621	606	599	— 3	584	579	571	564	565	561	563	565	571	+ 2	583	593	603	— 1	613	621
7	631	— 6	637	645	647	+ 1	655	655	655	— 3	647	641	622	— 1	622	608	602	594	587	579	572	572	591	+ 7	604	610	619	+ 1	627	637
8	642	— 1	649	656	661	+ 4	662	650	642	— 2	632	627	615	— 2	604	598	599	591	581	580	574	577	578	0	580	577	582	+ 1	588	600
9	615	+ 1	628	636	640	+ 2	649	654	647	+ 4	630	620	613	+ 2	608	605	598	597	589	590	585	594	599	— 8	607	611	615	— 1	616	620
10	626	+ 1	636	643	645	— 2	646	639	633	— 2	619	603	598	— 1	591	591	590	589	584	578	551	556	598	— 1	598	608	608	+ 4	618	624
11	627	+ 1	630	639	649	+ 1	656	654	649	+ 1	641	629	616	— 6	611	605	601	597	588	576	558	539	554	+ 5	564	576	586	— 2	594	596
12	607	0	615	622	628	— 1	629	628	627	0	615	610	607	— 2	602	596	592	588	583	577	570	568	569	+ 1	576	580	582	0	584	576
13	582	— 2	579	561	549	+ 2	543	545	545	— 3	548	549	546	0	540	539	538	543	545	543	543	543	541	— 2	551	565	567	— 3	569	580
14	587	— 2	593	603	610	+ 2	623	627	615	0	610	602	594	— 3	590	580	580	577	576	569	562	557	571	— 1	570	580	598	+ 3	612	610
15	611	— 1	618	631	633	0	636	634	637	0	631	617	606	— 4	598	591	598	576	571	560	545	542	566	— 2	580	591	601	+ 6	611	621
16	631	— 4	634	636	649	+ 1	644	648	644	+ 2	636	629	621	— 5	610	598	594	586	577	576	571	556	569	+ 3	580	588	601	+ 3	608	616
17	625	+ 1	630	633	636	+ 4	640	638	640	— 4	633	625	620	— 4	615	607	606	605	599	595	584	583	583	+ 3	589	598	600	— 2	607	617
18	627	0	635	638	645	+ 8	648	650	645	0	642	633	629	— 6	622	617	602	595	584	585	586	577	581	0	587	595	602	0	601	592
19	600	— 5	611	624	631	+ 1	639	642	639	— 4	635	632	627	—22	614	611	607	603	601	603	603	598	594	+ 4	601	611	624	+ 3	633	641
20	650	— 3	656	661	661	+ 3	664	661	650	+ 4	643	637	628	+ 5	625	625	618	611	593	593	595	600	608	— 6	610	617	625	— 4	630	640
21	644	— 4	645	655	658	+ 2	661	677	672	+ 9	660	642	632	— 7	628	622	603	590	581	577	580	555	584	— 5	580	593	612	+ 6	622	624
22	632	— 3	638	641	647	— 1	653	654	643	+ 7	636	627	619	— 6	600	592	590	585	582	557	549	547	570	— 4	571	579	591	+ 5	601	615
23	622	0	630	635	647	+ 5	653	666	662	— 2	646	633	619	— 4	617	614	622	599	586	584	582	577	580	+ 2	590	612	630	0	636	639
24	643	— 1	646	651	656	+ 1	659	659	652	0	646	636	625	— 5	612	606	596	595	595	591	579	564	586	0	601	611	623	+ 1	636	642
25	650	+ 5	662	666	675	+ 3	675	673	670	— 3	662	653	645	— 9	642	625	615	615	600	588	589	580	589	+ 3	595	604	620	+ 3	638	648
26	661	0	665	673	680	+ 2	681	679	672	0	663	657	645	0	643	635	620	622	610	605	602	600	597	0	613	625	642	+ 4	647	655
27	666	— 1	673	678	681	+ 2	684	683	676	— 6	670	657	654	— 6	642	621	619	610	606	608	600	600	591	+ 8	610	618	624	— 7	633	641
28	646	+ 1	654	660	667	— 2	669	665	661	+ 2	654	648	640	— 3	627	613	594	592	580	574	573	566	585	— 1	594	609	619	+ 1	627	633
29	640	0	649	658	658	+ 1	660	660	656	+ 9	649	637	634	— 5	619	606	606	600	591	589	579	584	604	— 7	616	624	631	0	639	647
30	653	+ 4	657	666	674	+ 3	675	675	665	+ 2	656	646	641	— 4	626	617	609	603	604	604	600	600	607	— 3	619	634	644	— 4	654	664
31																														
Medie 1ª Decade . .	634	»	641	647	653	»	659	657	650	»	639	626	618	»	611	605	602	596	591	585	574	574	587	»	595	603	611	»	620	625
Medie 2ª Decade . .	615	»	620	625	629	»	632	633	629	»	623	616	609	»	603	597	694	588	582	577	571	566	574	»	581	590	599	»	605	609
Medie 3ª Decade . .	646	»	652	658	664	»	667	669	663	»	654	644	635	»	626	615	607	601	593	588	583	577	589	»	599	611	624	»	633	641
Medie Mese . . .	631	»	637	643	649	»	653	653	647	»	639	629	622	»	613	606	601	595	589	583	576	573	583	»	590	601	611	»	619	625

TERMOGRAFO — AGOSTO 1879

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1																														
2	696	— 2	703	710	716	+ 4	719	716	709	+ 1	701	695	686	— 1	669	662	655	652	650	641	641	637	641	— 4	657	671	681	0	689	699
3	704	+ 2	712	715	717	+ 2	719	710	702	— 5	694	686	677	— 4	674	667	659	658	657	644	634	636	644	+ 3	654	665	672	0	679	685
4	690	+ 1	697	703	700	+ 4	695	689	688	0	677	674	670	— 2	664	652	652	648	630	620	609	610	612	+ 1	618	628	641	— 3	652	658
5	669	+ 4	679	685	683	+ 3	682	679	674	— 4	669	663	659	— 6	653	653	650	644	638	633	631	627	622	0	632	646	658	+ 4	664	674
6	681	+ 3	679	668	664	+ 1	666	662	635	— 7	630	615	606	+ 4	611	608	608	606	600	595	572	573	580	— 2	595	608	620	0	630	636
7	645	— 4	649	656	664	+ 1	665	667	665	— 3	660	653	643	— 7	631	625	616	609	605	600	593	595	592	+11	612	614	629	+ 1	640	648
8	660	+ 1	666	672	674	+ 1	673	672	670	— 5	660	650	649	— 2	640	628	620	610	605	597	590	591	597	+ 1	610	612	617	+ 1	624	640
9	646	+ 2	654	660	664	+ 3	666	664	661	+ 1	656	648	640	— 2	637	631	619	616	614	614	611	609	619	— 1	627	635	641	— 2	648	655
10	663	+ 1	666	674	677	+ 1	680	677	674	+ 1	666	654	647	— 3	633	636	624	625	616	614	613	611	618	+ 3	629	633	634	— 1	636	644
11	652	— 2	665	667	663	+ 1	661	657	651	+ 2	644	639	637	— 1	635	629	624	621	616	615	613	609	607	— 1	607	612	626	— 1	637	644
12	650	— 3	656	662	667	0	667	668	660	— 1	650	641	636	— 3	627	621	612	612	607	596	603	602	613	+ 4	624	634	641	+ 6	652	656
13	672	0	675	687	693	+ 4	692	689	686	— 8	678	674	662	—14	651	648	638	632	623	623	615	611	602	+12	618	626	640	— 1	654	665
14	671	+ 3	683	689	692	+ 3	690	685	685	— 3	679	673	669	—12	656	653	637	628	622	620	618	618	619	0	620	625	634	— 2	641	652
15	654	+ 1	662	666	668	+ 3	670	667	658	0	655	653	653	— 5	639	628	621	610	613	600	598	604	600	0	604	608	618	+ 2	619	623
16																														
17											661	644	623	— 8	613	598	590	588	588	586	583	577	575	+ 4	581	590	601	+ 4	609	618
18	634	0	638	650	662	+ 5	664	655	635	+ 2	636	631	622	— 4	622	610	603	589	587	590	589	582	583	+ 1	598	604	615	0	622	636
19	641	0	647	652	658	— 2	656	661	660	— 3	654	647	632	— 2	631	629	626	618	601	605	603	595	584	+ 5	596	606	621	0	634	644
20	655	— 1	662	668	671	+ 4	678	674	665	— 2	654	646	643	— 7	635	625	620	612	608	605	606	595	601	+ 6	617	629	625	+ 2	646	655
21	661	+ 3	665	669	677	+ 1	675	675	675	— 6	669	661	656	— 1	650	648	643	638	632	627	627	625	619	+ 2	624	634	644	+ 3	655	662
22	677	— 1	687	669	649	— 4	644	639	628	+ 9	619	591	598	— 3	600	601	602	591	594	585	585	582	593	— 5	607	617	622	0	629	637
23	647	— 1	656	661	667	+ 6	668	668	664	— 4	658	654	641	— 3	634	631	629	620	618	612	614	602	613	+ 2	623	632	642	0	650	657
24	668	— 2	677	683	692	— 1	692	687	678	+ 2	670	658	650	— 3	647	645	634	630	627	617	609	616	627	— 1	627	619	627	+ 5	640	652
25	653	+ 2	660	665	670	+ 2	672	679	675	— 2	668	663	644	— 3	639	633	633	625	623	623	611	610	613	0	610	623	635	— 1	646	648
26	653	+ 4	661	641	627	—53	586	609	601	0	596	591	597	— 2	580	579	578	579	577	577	574	574	574	— 2	574	580	593	0	600	601
27	628	0	649	654	650	+ 5	648	646	645	+ 3	630	617	615	0	610	594	590	585	582	585	587	583	586	— 4	603	613	620	— 3	625	632
28	641	0	650	657	664	+ 3	665	665	661	— 5	653	646	636	— 2	632	627	621	614	612	613	609	608	606	+ 1	618	625	630	+ 3	640	648
29	656	+ 2	665	665	669	— 1	670	670	666	— 4	661	654	655	— 2	647	641	637	635	632	626	621	616	616	— 1	616	626	637	+ 8	647	654
30	668	— 1	674	675	677	+ 1	687	690	676	0	668	666	653	+ 2	651	640	635	633	633	632	630	628	623	— 2	623	637	645	— 3	658	668
31	674	+ 3	686	691	692	+ 9	702	692	685	0	680	674	667	— 9	657	649	633	632	622	617	610	609	615	— 4	627	638	651	+ 1	662	667
Medie 1ª Decade	673	»	678	682	684	»	685	682	675	»	668	660	653	»	647	640	634	630	624	620	610	610	614	»	626	635	644	»	651	660
Medie 2ª Decade	654	»	661	668	672	»	672	669	662	»	656	650	644	»	637	630	623	615	610	607	607	602	601	»	610	618	629	»	638	647
Medie 3ª Decade	657	»	666	666	667	»	664	665	659	»	652	643	637	»	632	626	621	618	614	610	607	605	608	»	614	622	631	»	641	648
Medie Mese	661	»	668	672	674	»	673	672	662	»	658	651	644	»	638	632	629	620	616	612	608	606	608	»	617	625	635	»	643	651

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1879

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	678	— 3	683	687	693	+ 2	693	692	686	+ 2	682	671	657	— 1	653	652	649	628	618	619	618	609	610	0	617	620	617	— 4	619	631
2	638	— 1	642	649	659	+ 1	663	652	642	— 1	641	638	637	— 2	630	626	614	613	612	611	608	608	593	+ 3	602	609	614	+ 3	627	636
3	639	+ 3	646	648	654	+ 3	655	654	650	— 3	640	635	632	— 4	627	626	619	619	616	614	615	614	611	0	615	627	63[illegible]	+ 2	640	652
4	658	+ 3	664	666	669	+ 3	663	659	65[illegible]	+ 3	650	641	633	— 2	625	620	614	610	607	605	604	599	595	— 2	604	611	620	— 2	630	628
5	647	+ 4	655	656	658	+ 4	659	663	645	0	636	632	630	— 8	620	614	607	607	609	609	595	591	589	— 2	586	590	585	— 2	585	580
6	576	— 2	584	595	603	0	602	604	605	0	603	600	596	— 3	595	594	592	582	576	572	573	567	563	— 4	568	576	585	+ 9	599	610
7	619	+ 1	624	632	641	+ 2	646	648	639	— 1	630	619	606	— 1	599	588	589	589	586	580	567	565	569	— 7	574	582	591	+ 6	609	619
8	628	+ 3	635	640	641	+ 4	639	636	631	— 1	628	613	605	— 5	598	593	590	585	584	584	579	581	583	— 5	577	581	582	+ 3	587	598
9	615	0	623	620	633	+ 1	637	626	606	— 8	593	588	578	— 5	581	577	567	566	548	547	541	539	534	— 3	543	545	573	— 3	577	590
10	697	0	607	611	615	+ 2	617	615	610	0	600	599	587	0	574	571	572	570	565	559	530	543	554	— 6	551	561	574	+ 2	587	592
11	596	+ 2	603	609	611	0	609	604	599	+ 2	593	581	569	— 3	564	553	549	548	541	535	534	529	531	— 3	572	554	565	— 1	578	589
12	593	+ 3	597	601	606	+ 7	603	601	601	+ 3	598	591	583	— 5	575	569	564	568	563	558	556	558	554	— 1	556	559	576	— 3	587	593
13	602	0	604	613	620	— 1	618	611	605	+ 1	604	600	593	+ 1	593	590	585	581	583	575	570	566	567	— 2	565	572	575	+ 4	581	591
14	607	+ 4	612	617	622	+ 7	628	627	622	— 9	617	613	611	—14	607	600	595	591	581	573	565	562	559	— 2	555	565	562	+18	569	584
15	594	0	605	583	568	+ 2	573	583	583	— 1	552	563	570	0	565	563	563	563	563	561	558	558	556	— 3	555	562	568	— 1	570	570
16	570	+ 5	572	575	603	— 2	590	593	600	— 6	599	596	590	— 5	593	591	588	579	573	568	571	572	572	+ 1	573	573	575	— 4	575	575
17	564	+ 1	568	575	573	+ 1	553	557	549	+ 1	559	561	559	+ 1	556	554	554	551	548	548	545	533	535	— 5	533	539	557	0	546	581
18	592	+ 4	597	609	607	+ 1	607	614	610	0	610	592	577	0	583	580	575	577	566	563	562	560	558	— 3	559	562	585	— 1	590	593
19	602	+ 1	607	615	622	+ 8	631	635	620	— 2	610	601	598	— 4	590	587	583	572	572	572	571	567	565	— 12	562	568	577	+ 6	592	605
20	617	+ 1	625	634	632	0	631	625	617	+ 3	609	603	600	0	597	588	577	572	573	572	573	573	568	— 5	569	570	577	— 1	590	595
21	601	+ 1	608	615	623	+ 7	625	625	617	+ 1	609	602	596	— 1	586	582	572	561	557	560	562	562	564	— 5	568	572	580	0	588	596
22	605	+ 1	612	615	622	+ 2	622	620	612	+ 3	603	599	583	— 5	584	580	572	567	559	562	563	566	552	+ 1	558	561	558	— 4	575	582
23	593	0	600	606	609	+ 1	608	603	597	+ 1	591	587	580	0	579	576	572	569	565	564	562	561	560	0	563	564	563	+ 1	578	585
24	591	— 3	600	607	611	0	611	607	603	— 1	601	597	590	+ 7	587	583	580	575	570	570	567	565	562	— 4	561	564	573	— 1	574	584
25	581	+ 3	584	564	545	+ 3	546	542	541	— 1	540	539	537	— 1	537	534	532	533	536	535	531	531	529	— 3	529	529	528	— 4	527	517
26	515	— 1	516	514	507	+ 3	510	509	504	+ 1	506	501	502	0	511	513	511	516	517	517	516	516	518	0	523	531	533	0	537	545
27	551	0	553	556	561	+ 2	563	559	554	— 2	551	545	541	— 3	536	535	531	531	531	526	525	521	520	0	521	523	527	0	527	533
28	543	— 1	546	551	549	+ 3	555	552	548	— 3	545	540	535	— 4	532	530	528	525	523	519	513	505	499	0	505	509	523	— 2	537	555
29	567	0	576	590	591	+ 5	600	595	583	— 1	575	565	542	— 3	545	536	525	525	517	521	522	514	510	+ 2	520	525	537	— 5	551	560
30	569	+ 1	578	581	586	0	585	583	575	+ 5	567	557	555	— 3	550	539	537	533	529	531	527	523	523	— 5	527	534	539	— 2	549	561
Medie 1ª Decade . .	629	»	636	640	647	»	647	645	637	»	631	624	616	»	610	606	601	597	592	590	583	582	580	»	584	590	597	»	606	615
Medie 2ª Decade . .	594	»	599	603	606	»	604	606	601	»	595	590	585	»	582	577	573	570	566	562	560	558	556	»	560	562	572	»	578	588
Medie 3ª Decade . .	572	»	577	580	580	»	582	579	573	»	569	563	556	»	555	551	546	543	540	540	539	536	534	»	537	541	546	»	554	562
Medie Mese . . .	598	»	604	608	611	»	611	610	603	»	598	592	586	»	582	578	573	570	566	564	561	559	557	»	560	564	572	»	579	589

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	574	— 1	581	589	594	+11	601	603	597	— 4	584	577	568	— 8	563	559	551	546	546	538	531	529	528	— 6	526	529	541	+ 4	559	571
2	583	+ 5	593	596	600	+ 2	605	596	593	— 4	585	583	575	— 3	573	571	566	558	560	557	558	556	554	— 1	555	556	564	+ 1	576	505
3	593	+ 8	602	607	609	+ 7	610	607	599	— 2	592	587	579	— 6	571	569	565	564	561	561	560	560	554	— 4	554	552	557	- 4	562	574
4	581	+ 1	587	593	596	+ 3	596	593	587	+ 2	583	576	569	0	559	553	553	554	553	554	553	550	545	— 5	547	549	559	— 2	571	580
5	589	+ 1	594	601	604	+ 2	604	600	594	+ 2	588	582	573	— 6	563	555	556	551	550	550	553	549	549	- 11	546	553	561	+ 2	571	576
6	584	+ 3	592	597	601	+ 1	600	600	595	— 2	588	586	584	— 5	579	574	573	571	566	564	561	556	551	—10	546	552	552	+ 2	564	577
7	586	+ 4	595	600	605	0	610	602	596	+ 1	592	589	584	0	580	576	572	569	564	549	534	533	535	— 9	532	534	549	— 2	556	570
8	579	+ 3	587	595	601	+ 5	605	607	600	— 5	591	583	561	— 6	557	556	556	548	541	532	518	524	529	+ 6	532	539	544	0	551	561
9	564	— 5	567	574	575	+ 2	574	569	564	+ 1	562	560	557	+ 2	555	556	554	553	552	551	550	550	547	— 2	547	544	550	0	562	572
10	581	+ 4	586	589	594	— 4	599	598	579	— 1	567	569	566	— 3	558	555	549	548	546	541	540	538	526	—16	516	511	515	+ 2	521	534
11	542	+ 2	555	568	576	0	574	570	564	+ 1	559	549	546	— 1	543	545	543	542	543	543	538	533	537	— 2	535	533	536	0	542	548
12	555	+ 2	565	569	579	+ 3	581	575	568	— 2	563	560	560	— 1	558	558	556	555	550	548	546	544	542	— 2	534	534	538	— 2	547	554
13	563	0	565	570	569	+ 2	569	569	567	— 1	564	562	556	0	558	555	555	555	551	550	549	547	546	— 5	541	542	548	+ 1	551	558
14	564	+ 1	567	575	581	+ 6	587	585	573	— 6	567	555	550	— 4	542	542	543	538	536	540	540	536	536	— 3	533	532	541	+ 3	552	562
15	568	— 1	570	573	572	+ 1	570	568	561	+ 3	557	553	548	0	545	540	530	525	526	518	521	513	517	— 1	519	521	523	— 1	528	535
16	532	+ 1	521	518	514	+ 4	516	516	510	+ 3	506	500	494	— 1	488	487	483	483	481	480	475	465	463	— 9	463	463	483	— 4	490	498
17	518	— 1	523	528	530	+ 2	531	530	511	+ 4	505	499	492	— 4	472	472	462	451	445	437	437	436	435	0	437	450	465	+ 1	476	481
18	490	+ 5	505	511	517	+ 3	518	521	512	— 3	505	499	485	— 5	480	474	468	465	466	462	465	453	448	— 5	447	446	463	+ 2	483	505
19	517	+ 4	525	534	540	+ 7	543	542	537	— 2	532	529	523	—13	517	510	505	502	498	491	487	480	480	0	481	482	484	+ 2	497	508
20	519	+ 3	529	539	537	— 1	530	525	520	— 5	517	515	515	— 1	515	513	510	507	507	507	507	499	483	+ 1	494	512	526	+ 5	542	554
21	556	+ 6	561	566	568	+ 5	567	563	551	— 8	543	538	533	— 6	527	526	524	511	501	488	475	461	471	—10	463	456	471	+13	491	511
22	524	+ 3	528	535	537	+ 4	543	535	524	— 3	517	505	487	— 2	480	472	465	465	464	465	462	455	453	— 5	447	450	463	+ 1	477	494
23	509	+ 1	522	529	536	— 2	537	522	512	+ 4	500	487	484	— 1	479	464	461	456	444	438	439	444	440	— 4	461	472	488	—37	501	509
24	512	—13	516	520	520	+ 1	518	512	505	+ 1	499	489	483	— 3	474	468	465	458	455	450	450	450	450	+11	463	467	472	+ 1	477	487
25	492	+ 3	505	512	517	+ 3	515	510	507	0	505	498	492	— 1	489	486	486	483	483	481	478	480	480	— 1	480	482	487	— 2	495	502
26	509	+ 3	514	517	520	+ 3	518	510	511	+ 1	508	506	501	— 2	499	487	483	484	483	479	481	478	479	— 2	481	484	489	— 5	496	504
27	515	+ 2	518	523	527	+ 5	532	531	522	— 6	514	510	502	—11	490	484	482	476	470	466	466	464	461	— 4	459	463	468	+15	481	491
28	507	+ 6	519	527	536	+ 4	538	530	521	— 3	517	510	499	— 4	497	494	490	488	486	476	462	464	459	— 2	457	462	468	+ 1	478	493
29	503	+ 1	513	522	525	+ 1	521	519	511	— 1	506	501	499	— 2	496	494	494	495	496	496	494	493	490	0	488	492	495	— 1	499	502
30	506	+ 2	517	523	528	— 1	526	522	517	0	518	514	509	0	509	503	503	498	495	495	492	491	491	+ 1	492	492	495	0	498	501
31	502	— 1	504	506	507	0	509	508	506	+ 2	504	501	499	— 2	494	488	480	478	469	463	462	457	455	— 1	456	454	456	— 1	466	478
Medie 1ª Decade ..	581	»	588	594	598	»	600	597	590	»	583	579	572	»	566	562	559	556	553	550	546	543	542	»	540	542	550	»	559	570
Medie 2ª Decade ..	537	»	542	548	551	»	552	550	542	»	538	531	525	»	521	517	514	511	510	507	506	501	499	»	498	507	511	»	521	530
Medie 3ª Decade ..	512	».	520	525	529	»	529	524	517	»	512	505	500	»	495	488	485	481	477	472	469	467	466	»	468	470	477	»	487	495
Medie Mese ...	542	»	549	555	558	»	559	556	549	»	543	537	531	»	526	521	518	515	512	509	506	502	501	»	501	506	512	»	521	531

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1879

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	490	+ 3	499	511	519	+ 8	519	519	514	— 1	509	504	498	— 5	489	480	477	471	467	468	464	469	472	— 4	470	476	480	0	485	488
2	495	+ 2	501	509	512	+ 2	511	507	504	0	500	500	498	— 1	497	496	495	490	487	478	483	481	490	— 4	482	476	476	+ 1	490	502
3	503	+10	513	515	518	0	511	498	490	— 2	480	473	467	— 4	463	454	443	444	440	439	431	430	423	— 1	424	427	436	— 1	448	467
4	478	+ 2	495	503	511	+ 3	509	500	494	— 1	481	476	471	— 2	464	461	457	454	455	452	440	436	416	+ 8	421	423	432	— 7	446	461
5	472	+ 5	485	495	505	+ 5	505	498	495	+ 2	485	480	470	— 3	470	455	456	435	438	440	435	438	438	— 2	438	440	440	— 4	459	474
6	493	+ 2	506	517	521	0	525	520	509	— 5	499	484	484	— 4	477	472	468	460	456	456	460	458	448	+ 3	451	450	449	+ 4	479	499
7	506	+ 7	525	535	545	+ 2	545	535	526	— 4	522	508	505	— 7	490	475	468	463	458	455	463	450	450	— 1	453	447	455	+ 2	467	481
8	495	0	500	501	505	+ 1	497	491	489	+ 3	482	473	468	+ 2	458	455	453	452	445	440	437	437	437	— 2	437	442	445	— 1	460	465
9	476	+ 2	486	493	496	+ 7	499	491	482	— 1	476	471	460	— 2	449	448	445	441	439	435	433	432	416	— 3	418	420	429	— 1	441	458
10	471	+ 4	483	491	498	+ 4	500	488	479	+ 2	476	468	457	— 2	451	448	438	440	436	438	436	436	423	— 1	425	420	431	0	438	451
11	468	+ 4	479	489	491	+ 3	489	482	476	+ 1	470	464	460	+ 3	454	449	445	444	441	434	435	430	411	— 5	418	426	435	— 4	441	456
12																														
13																														
14	....	....	....	....	486	+ 2	485	474	471	— 2	462	461	455	+ 3	451	450	450	443	431	427	426	419	411	+ 2	404	407	410	— 3	411	434
15																														
16	447	+ 1	461	471	475	+ 2	475	466	456	— 3	449	445	431	— 3	433	431	426	419	410	405	402	394	389	+ 4	398	401	395	— 2	413	426
17	448	+ 3	465	474	476	— 1	465	458	453	+ 4	441	428	428	+ 2	412	401	405	405	400	398	403	408	399	— 3	390	395	412	— 6	422	431
18	438	+ 4	455	460	464	+ 2	462	455	449	+ 2	443	443	444	+ 1	442	441	437	428	425	427	427	400	399	— 3	400	398	406	— 5	418	436
19	442	0	448	460	463	+ 3	458	452	453	— 1	449	446	447	+ 1	433	420	410	407	405	406	406	406	406	+ 2	407	409	410	— 4	408	408
20	407	— 1	407	407	407	0	408	407	407	+ 3	408	409	410	— 2	409	407	412	412	412	410	409	407	409	0	410	412	416	— 3	416	417
21	424	0	426	427	428	— 1	427	425	425	— 2	424	424	427	0	427	427	429	431	431	431	434	435	435	+ 1	437	439	441	+ 1	444	446
22	449	+ 2	455	457	458	+ 2	460	460	461	— 2	462	464	464	— 1	463	462	454	447	446	441	437	437	439	— 1	440	442	446	— 1	449	457
23																														
24																														
25																														
26	450	+ 2	453	453	459	+ 3	464	458	452	0	449	449	449	0	445	441	438	438	434	433	434	430	428	+ 4	423	419	421	— 1	423	431
27	439	+ 5	443	443	444	0	443	439	436	— 1	433	432	428	— 2	428	426	427	425	425	425	424	424	418	— 1	420	423	428	— 2	430	435
28	438	+ 1	440	441	441	0	437	435	433	+ 3	433	431	431	— 1	428	425	424	423	422	417	416	415	417	— 2	417	417	418	0	420	430
29	431	+ 3	432	430	433	0	433	430	429	0	427	428	426	— 1	425	424	425	422	420	418	420	418	420	— 3	417	416	413	+ 3	414	416
30	420	+ 4	423	434	434	+ 2	433	426	423	— 2	420	411	407	0	410	408	404	400	400	400	396	393	396	— 4	395	396	396	— 2	396	399
Medie 1ª Decade . .	489	»	499	507	513	»	513	505	496	»	491	483	478	»	471	464	460	455	452	450	448	447	441	»	442	442	447	»	461	475
Medie 2ª Decade . .																														
Medie 3ª Decade . .																														
Medie Mese . . .																														

TERMOGRAFO — DICEMBRE 1879

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	399	+ 3	402	405	406	+ 6	406	404	401	+ 2	400	398	396	— 4	392	389	382	381	379	377	371	367	369	— 4	358	366	360	— 1	359	365
2	377	+ 5	387	389	394	+ 2	397	393	397	+ 2	382	373	369	— 5	363	365	362	356	359	354	355	349	345	— 3	344	344	348	— 1	352	356
3	366	+ 2	371	374	362	+ 3	351	351	350	— 2	349	351	350	0	350	348	351	352	352	349	348	351	351	— 1	351	351	352	0	349	357
4	365	+ 7	373	379	382	0	370	366	365	0	360	359	355	— 4	354	350	351	351	349	349	359	355	351	— 1	352	345	355	—15	341	353
5	403	+ 7	454	453	452	+ 4	448	440	436	+ 4	427	421	420	+ 2	418	415	418	418	390	395	398	373	365	— 5	366	370	359	—14	361	367
6																														
7	386	+ 2	397	403	404	+ 5	398	396	397	+ 1	392	391	390	+ 2	376	365	365	364	366	366	359	354	350	— 5	345	346	349	— 3	351	356
8	362	— 1	365	368	365	— 2	364	363	362	— 4	360	357	355	— 5	354	348	347	346	340	335	333	328	320	0	316	314	316	0	321	323
9																														
10																														
11																														
12	344	— 1	355	362	369	0	373	366	363	0	362	353	352	— 4	349	346	346	342	336	329	333	350	336	— 8	331	336	353	+12	368	361
13	385	+ 5	394	392	392	0	387	385	385	+ 1	380	377	373	— 3	368	367	360	350	344	340	338	336	336	+ 2	341	344	344	— 2	345	351
14	363	— 3	371	378	381	— 1	378	377	374	— 1	373	368	369	+ 3	368	368	362	361	360	358	353	349	343	— 3	331	330	336	— 4	338	345
15	356	+ 1	363	367	367	+ 3	360	356	350	— 4	342	333	337	+ 2	330	325	333	335	330	321	332	335	339	— 2	333	337	345	+ 2	350	355
16	365	— 2	371	378	379	+ 4	379	375	371	0	364	361	360	+ 1	359	342	331	344	347	335	327	320	319	— 5	312	311	316	+ 1	329	337
17	347	+ 5	357	367	380	+ 4	387	385	385	— 9	380	382	384	— 9	381	380	380	381	380	380	381	390	385	+ 5	393	401	406	0	411	415
18	421	+10	433	421	427	+ 3	437	440	418	— 2	419	400	386	—10	370	372	367	383	393	399	396	394	388	+ 2	386	372	358	— 2	365	368
19	385	+ 4	404	412	411	+ 1	408	407	405	+ 1	405	390	385	— 4	393	387	382	357	353	359	360	365	362	0	362	350	353	— 1	363	375
20	384	+10	395	399	399	+ 7	402	396	393	— 4	387	388	388	—11	379	367	354	359	359	350	352	356	316	— 1	319	304	339	+ 1	353	362
21	368	+ 2	375	387	394	+ 8	397	395	405	0	393	383	380	— 1	370	367	364	360	361	373	363	358	347	—12	336	329	339	+ 2	348	363
22	381	+ 1	390	401	408	+ 4	405	398	406	+ 1	395	384	376	— 4	379	376	377	364	350	356	352	355	335	— 3	339	346	360	+ 3	363	382
23	402	— 2	409	421	424	+ 1	420	412	413	+ 4	405	391	396	— 3	391	384	390	379	356	368	362	354	345	— 1	344	349	359	+ 1	366	375
24	386	+ 8	399	409	411	+ 1	410	410	411	+ 6	404	399	384	+ 4	378	372	370	358	352	343	340	340	337	— 3	326	333	333	— 5	344	361
25	372	+ 2	387	398	401	+ 8	408	408	399	— 1	392	383	374	+ 1	369	364	349	348	348	343	335	334	334	0	335	342	358	— 7	365	375
26	399	+ 1	402	406	414	+ 1	415	408	414	0	409	404	398	— 1	386	373	375	384	371	368	366	368	355	0	356	361	373	0	373	374
27	385	+ 2	390	394	399	+ 1	403	399	387	0	385	374	371	— 2	374	369	348	346	346	344	347	347	341	— 8	344	328	335	+ 4	341	347
28	350	0	358	369	375	+ 6	375	373	371	+ 1	367	358	353	— 3	351	347	346	335	329	333	336	325	313	0	318	323	328	— 1	340	353
29	367	— 3	376	392	392	+ 6	388	382	382	— 2	380	382	375	+ 6	378	365	361	357	357	351	353	354	351	+10	357	354	356	— 2	359	370
30	377	— 1	394	401	401	+ 6	398	391	388	+ 2	380	378	377	0	375	374	373	371	354	358	348	331	326	— 6	324	324	343	— 1	338	344
31	363	— 6	373	380	393	— 3	396	405	406	+ 7	390	373	370	0	376	379	374	365	361	363	360	360	371	+ 4	345	345	356	— 2	366	375
Medie 1ª Decade ..																														
Medie 2ª Decade ..	372	»	382	386	389	»	390	387	383	»	379	372	370	»	366	361	357	356	355	352	352	355	348	»	345	342	350	»	358	363
Medie 3ª Decade ..	377	»	387	396	401	»	401	398	398	»	391	383	378	»	375	370	366	361	353	355	351	348	341	»	338	339	349	»	355	366
Medie Mese ...																														

TAVOLA

INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA

DALLA LINEA TERMOGRAFICA

TAVOLA indicante l'ora delle temperature estreme dedotta dalla linea termografica. (*)

GIORNI	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO				APRILE				MAGGIO				GIUGNO			
	massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	1	20	18	10	23	50	15	40	3	10	18	50	0	30	22	20	3	40	20	10	3	50	16	50
2	8	50	20	50	23	50	18	20	4	20	12	30	3	30	19	0	23	50	13	40	4	50	16	40
3	0	10	9	20	3	30	17	50	4	20	18	40	2	50	21	40	23	40	15	50	3	20	17	10
4	11	50	16	30	4	20	17	50	5	10	17	50	5	0	17	30	4	50	16	50	3	50	15	40
5	2	40	16	50	3	20	18	50	4	20	16	20	5	10	14	30	23	50	16	40	3	20	16	50
6	2	20	20	20	3	20	17	40	3	0	19	0	2	50	17	50	4	20	15	0	23	50	16	30
7	2	50	14	50	2	50	20	30	4	10	18	30	23	50	11	50	3	50	14	50	2	50	15	40
8	23	50	15	40	3	40	17	30	3	50	19	20	4	20	15	0	2	20	22	10	4	10	17	0
9	2	10	15	30	2	50	20	30	4	30	18	50	5	20	18	10	4	50	15	50	23	50	14	10
10	23	50	19	30	3	50	13	30	3	50	18	40	3	0	14	40	23	40	15	50	23	50	15	20
11	4	0	17	0	23	50	16	20	4	20	18	40	4	50	13	30	4	30	16	40	3	20	15	50
12	4	40	18	40	4	30	19	20	2	20	17	50	2	0	17	40	4	50	17	10	5	0	15	50
13	2	50	18	20	..	..	..	..	2	50	18	0	5	0	22	10	5	10	16	50	3	10	17	30
14	3	30	19	30	23	50	14	20	4	0	17	30	22	0	13	10	4	40	16	30	4	20	16	40
15	2	30	18	30	3	10	17	10	23	50	17	0	23	50	13	0	2	40	15	30	4	40	16	30
16	2	50	15	10	4	10	16	40	3	50	18	10	3	0	17	40	3	10	17	10	1	50	15	10
17	2	50	19	0	4	30	15	50	4	30	15	50	2	50	16	10	6	10	16	0	4	50	15	10
18	5	50	18	20	1	0	9	30	3	50	18	40	2	30	18	10	2	40	14	40	4	20	16	20
19	1	50	20	50	3	50	16	30	3	10	18	50	5	20	16	20	23	50	12	10	4	40	16	10
20	2	50	17	50	23	50	11	0	2	40	19	0	3	50	22	30	23	50	15	40	23	50	16	20
21	23	50	19	40	1	50	15	50	2	30	16	30	23	50	13	0	4	20	17	20	3	10	15	50
22	23	50	3	40	3	30	15	30	23	40	18	0	5	30	16	40	..	..	..	..	4	10	16	20
23	17	50	13	0	6	10	21	0	23	50	17	50	5	30	16	10	..	..	..	..	3	20	15	30
24	23	50	1	30	5	10	22	20	2	30	19	0	3	50	17	0	23	50	11	20	4	20	15	0
25	23	50	12	50	23	50	12	40	2	20	17	40	4	20	16	30	7	10	19	20	5	20	16	30
26	4	20	19	30	3	30	19	0	23	50	17	0	2	50	16	50	23	30	17	50	5	30	15	40
27	..	..	..	..	..	..	..	..	2	40	18	50	23	50	16	40	2	20	23	50	5	50	17	0
28	..	..	..	..	4	20	16	50	23	50	18	0	2	50	15	50	23	50	18	40	4	20	15	40
29	2	40	19	10	..	..	..	..	5	10	19	0	4	20	15	50	4	20	21	50	3	10	16	0
30	3	10	13	30	..	..	..	..	3	30	17	30	5	0	17	40	23	50	16	40	5	40	16	40
31	4	20	22	10	..	..	..	..	3	20	17	0	..	..	..	..	23	50	17	40	..	..	..	..

(*) Le temperature estreme si riferiscono al giorno astronomico.

GIORNI	LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m	h. m.	h. m.	h. m.
1	4 30	18 50	.. ..	.. ..	3 50	17 20	6 20	18 40	3 30	16 0	1 50	22 20
2	4 40	16 50	4 30	17 30	4 0	18 10	4 0	17 50	3 10	20 40	3 50	19 0
3	3 50	17 10	2 50	17 50	3 50	17 20	3 40	19 20	2 50	18 40	1 10	15 30
4	5 40	16 40	1 50	15 40	2 50	17 50	2 50	18 0	3 30	18 10	2 50	21 40
5	4 10	16 40	2 30	16 20	3 20	23 40	4 20	18 50	3 20	14 20	1 10	21 20
6	5 10	14 30	0 50	17 30	23 50	18 0	3 20	19 20	3 40	18 20		
7	5 20	16 10	5 10	18 10	4 40	17 0	4 0	16 20	3 30	16 40	2 30	20 20
8	3 50	15 50	4 30	16 20	3 20	19 10	3 30	16 10	3 10	18 30	2 0	20 20
9	5 10	16 0	4 10	16 50	4 20	18 20	23 50	19 40	3 30	19 30		
10	3 10	16 10	4 30	16 10	3 20	15 50	4 20	20 30	3 40	19 40		
11	4 50	17 10	2 10	18 50	2 50	17 30	3 20	15 0	2 30	18 20		
12	3 50	18 10	23 50	15 10	2 50	17 50	3 50	19 0	.. ..	.. ..	23 50	14 50
13	23 50	11 50	3 10	17 50	3 40	17 10	2 40	19 50	.. ..	.. ..	2 30	17 30
14	3 0	16 40	2 50	16 30	4 10	18 0	4 10	20 20	3 40	19 30	3 0	19 30
15	5 50	16 20	3 50	15 50	2 20	18 20	2 20	16 50	.. ..	.. ..	2 30	14 50
16	5 10	17 0	.. ..	.. ..	5 20	15 10	0 0	18 20	3 30	17 30	3 40	20 10
17	4 30	18 10	.. ..	18 10	2 40	17 10	4 30	17 30	2 30	18 40	23 50	8 6
18	5 10	17 0	3 50	16 30	5 50	17 50	4 50	19 30	3 20	17 40	5 0	22 30
19	23 50	16 50	4 50	18 20	4 40	18 40	4 10	17 30	3 30	14 30	2 10	19 40
20	4 20	16 30	4 0	17 30	2 20	18 20	23 50	18 0	23 50	5 30	4 0	20 40
21	5 20	17 0	2 50	17 50	3 50	13 40	3 20	19 30	23 50	0 0	6 0	19 40
22	3 50	17 30	1 10	17 10	3 30	18 10	2 50	18 50	9 30	16 20	3 10	18 0
23	4 40	16 40	3 50	16 50	3 40	17 50	3 30	15 20	.. ..	.. ..	3 10	18 40
24	4 50	16 50	3 50	17 40	4 50	19 10	3 30	15 30	.. ..	.. ..	5 30	19 0
25	2 50	17 10	4 50	17 30	1 10	23 50	3 10	18 20	.. ..	.. ..	4 20	16 50
26	3 10	17 30	1 20	16 50	23 50	8 20	3 0	17 0	4 0	20 10	3 0	18 30
27	5 20	16 40	1 50	13 50	2 40	17 50	4 20	18 20	1 10	18 10	3 40	20 30
28	4 20	17 10	3 40	16 20	23 50	16 20	3 30	19 10	1 0	20 0	3 40	17 50
29	4 30	16 30	4 20	17 20	3 40	17 30	3 0	18 50	2 50	21 10	2 30	15 10
30	3 40	17 10	4 20	17 40	3 30	17 10	2 30	18 30	2 30	17 0	2 30	19 50
31	.. ..	.. ..	4 20	17 10	.. ..	.. ..	3 50	19 50	.. ..	.. ..	6 20	18 50

L'Assistente per le Osservazioni meteorologiche
DONATO LEVI.

IL DIRETTORE
ALESSANDRO DORNA.

OSSERVAZIONE SIMULTANEA

COGLI STATI UNITI D'AMERICA

fatta dall' Incaricato municipale presso l'Osservatorio Assistente Professore Angelo Charrier.

$7^h\ 35^m$ antimeridiane, tempo medio di Washington = $1^h\ 32^m$ pomeridiane, tempo medio di Roma

---

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

B_0 — Altezza barometrica in millimetri, alla temperatura di zero gradi ed all'altitudine di metri 276, diminuita di 700 millimetri.

τ — Temperatura esterna al nord in gradi centesimali all'altezza di metri 37, 70 sopra il suolo.

t — Tensione del vapore in millimetri.

u — Umidità relativa in centesimi.

Vi — Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Vd — Azimuto della direzione del vento in gradi sessagesimali.

Nq — Quantità di cielo coperto in decimi.

Nf — Stato atmosferico - Forma delle nubi: *m* indica cumuli, *r* cirri, *s* strati, *n* nembo, e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte, *z* zenit, *n* nord, *e* est, *s* sud, *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara, *nb* nebbia, *nf* nebbia fitta, *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa, *p* pioggia, *pd* pioggia dirotta, *pt* pioggia temporalesca, *gr* grandine.

nv neve, *br* brina.

A — Altezza in millimetri dell'acqua caduta dopo l'osservazione ordinaria fatta alle nove antimeridiane tempo vero locale sino all'istante dell'osservazione simultanea.

Gennaio

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	41,5	5,8	5,79	83	1	150	10	nb	0
2	33,5	4,8	6,18	95	1	100	10	nb	0
3	36,7	5,8	4,90	70	2	30	5	r, sm, no	0
4	29,8	4,5	5,95	93	0		3	r, sm, nb	0
5	35,7	9,0	1,87	21	4	270	0		0
6	39,7	2,4	3,99	72	0		1	nr, m^h	0
7	37,1	—1,0	3,89	89	1	275	8	nb	0
8	29,1	—3,0	3,62	96	1	340	10	m, nv	0,5
9	24,8	—2,7	3,54	92	0		10	nb	0
10	26,6	—1,9	3,75	92	0		10	nb	0
11	30,5	1,0	3,65	72	2	215	3	r, sm^h, nr	0
12	37,8	1,5	3,62	69	1	225	2	r, s, nr	0
13	43,9	3,8	4,33	71	1	225	2	s^h, r, nr	0
14	41,8	3,9	4,17	69	0		6	nb	0
15	37,5	1,0	4,29	85	2	20	3	sr, m, nb	0
16	38,7	2,0	4,42	82	1	350	4	r, s, m, nb	0
17	37,5	2,5	4,24	77	1	0	7	nb, rs	0
18	40,5	1,4	4,05	80	0		9	r, s, nb	0
19	39,9	1,8	3,69	69	0		10	ms, nb	0
20	37,4	0,6	4,40	90	1	345	3	r, nb	0
21	38,9	—0,9	4,22	96	1	25	10	m, nb	0
22	42,3	—0,2	4,67	100	1	340	10	nv	0,4
23	42,1	1,5	4,28	82	1	250	10	sm, nb	0
24	39,8	2,4	5,24	95	0		10	nf	2,1
25	39,0	4,9	6,32	97	1	20	10	sm, pg, no	5,8
26	40,5	6,7	7,05	54	0		10	m, nb	2,8
27	43,2	6,5	6,68	90	1	250	10	sm, no	0
28	41,6	6,3	6,92	95	1	0	10	m, nb	1,6
29	40,6	7,7	7,12	89	1	255	4	m, rs, no	0
30	38,4	8,0	5,91	73	1	270	3	r, s, no	0
31	40,1	3,6	5,82	97	1	340	10	nb	0,2
Medie 1ª Decade	33,4	2,4	4,35	80					
Medie 2ª Decade	38,5	1,9	4,09	76					
Medie 3ª Decade	40,6	4,2	5,84	88					
Medie Mese	37,6	2,9	4,79	82					

Febbraio

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	38,4	1,0	4,83	94	1	215	10	nb	0
2	37,8	3,3	5,16	88	0		10	m, nb	0
3	37,1	5,2	5,68	84	0		10	ms, nb	0
4	31,5	5,1	5,94	89	1	225	3	r, m^h, nb	0
5	35,7	6,4	6,06	84	1	210	9	m, s, nr	0
6	34,1	8,5	6,52	77	0		7	r, s, m^h, nr	0
7	38,1	8,3	6,06	74	0		9	sm, r	0
8	36,2	9,2	5,95	69	1	350	3	r, m, no	0
9	39,7	6,6	6,21	84	1	10	10	sm, nb	0
10	33,1	6,4	6,85	93	0		10	nb	0
11	19,2	6,5	6,96	94	1	300	10	pd	0,5
12	25,0	9,7	6,54	73	0		6	r, sm, nb	0,2
13	31,7	11,4	5,30	53	0		1	r^e, nb	0
14	30,1	5,8	6,19	88	1	350	10	m, s, pg	6,1
15	24,8	6,3	6,22	85	2	340	10	sm, pg, nb	1,5
16	20,9	6,0	6,24	88	0		8	s, r, m, nb	0
17	17,6	9,0	4,14	48	1	10	1	sm^h	0
18	18,9	10,0	2,74	29	3	280	7	s, m	0
19	28,7	8,5	2,30	27	4	255	2	m, s^h	0
20	25,5	7,5	3,32	42	0		7	sr, m, nr	0
21	22,4	9,8	2,70	29	4	270	7	s, m	0
22	21,8	7,9	3,89	48	2	35	9	rs, m^h	0
23	11,9	3,3	4,89	80	1	45	9	s, nb	6,0
24	27,9	5,7	4,16	60	2	40	1	r^s, m^h	0
25	13,9	1,9	4,80	89	2	195	10	nv	5,6
26	28,9	4,4	2,99	62	2	340	9	ms, nb	0
27	31,1	4,3	4,05	63	0		9	r, nb	0
28	32,5	3,9	3,77	61	0		3	r, m^h, nr	0
29									
30									
31									
Medie 1ª Decade	36,2	6,0	5,93	84					
Medie 2ª Decade	24,2	8,1	4,99	63					
Medie 3ª Decade	23,8	5,1	3,81	61					
Medie Mese	28,4	6,5	5,02	70					

Marzo

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	35,8	5,6	3,98	58	1	215	7	r, s, nr	0
2	35,9	8,7	4,40	51	2	195	2	r, s^h	0
3	35,4	8,1	5,35	65	1	60	6	m, r, nb	0
4	36,6	7,8	6,02	75	0		4	r, s, m, nr	0
5	41,1	9,2	4,31	48	1	190	1	r, nr	0
6	44,8	7,8	4,85	60	1	25	4	r, m, nr	0
7	46,3	10,5	5,99	61	0		3	nb	0
8	50,7	10,9	6,49	65	0		3	m, rs, nb	0
9	49,9	11,7	6,18	58	1	230	1	rs, m, nb	0
10	46,5	14,3	5,67	45	0		0	no	0
11	40,1	14,3	6,94	55	2	240	2	r, nr	0
12	37,4	16,0	4,94	35	2	210	3	rs, no	0
13	28,9	18,0	6,32	40	2	310	2	r	0
14	34,6	10,5	1,97	20	1	190	0	m^h	0
15	40,3	6,9	4,48	46	1	30	5	m	0
16	40,1	8,8	3,50	40	1	40	5	r, s, m	0
17	40,2	11,1	4,58	46	1	215	0	m, nr	0
18	38,7	12,6	5,93	53	1	160	3	m, nr	0
19	37,4	9,4	7,63	84	2	20	10	sm, pg	0
20	34,1	8,7	8,11	95	0		10	pg	1,0
21	31 8	9,8	8,21	88	0		10	m, nb	0
22	26,5	8,6	7,88	92	1	45	10	m, pg	3,3
23	25,4	8,9	7,70	88	1	170	10	m, p	3,5
24	25,2	11,5	7,24	69	0		6	m, sm^h	0
25	29,3	10,4	7,49	77	1	45	8	ms	0
26	30,1	9,8	6,87	74	1	40	10	ms, nr	0
27	27,8	12,5	6,76	61	1	190	8	m, s, r	0
28	29,9	7,3	7,07	90	2	35	1	m, pg	1,1
29	35,4	13,0	6,16	54	0		0	m^h,	0
30	36,5	15,7	8,03	59	1	125	7	rs, m	0
31	39,1	14,3	8,70	69	0		9	ms, nb	0
Medie 1ª Decade	42,3	9,5	5,32	59					
Medie 2ª Decade	37,2	11,6	5,44	51					
Medie 3ª Decade	30,6	11,1	7,46	75					
Medie Mese	36,5	10,7	6,12	62					

Aprile

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	39,3	12,5	8,64	78	1	25	10	*sm, p*	0
2	27,2	8,8	8,22	95	1	295	10	*ms, no*	33,3
3	24,7	9,6	5,69	62	2	25	5	*m, s, r*	6,6
4	28,9	6,7	6,73	90	1	35	10	*p*	7,6
5	32,7	12,8	5,35	47	1	225	0	*ms*	0
6	33,1	13,5	5,33	45	2	50	3	*rs,* m^h	0
7	28,2	8,4	8,23	97	3	20	10	*p*	8,5
8	22,4	11,5	7,60	74	1	90	9	*ms*	0,4
9	24,1	11,9	6,52	61	2	200	3	*sr, m*	0
10	26,3	13,2	6,99	60	0		5	*m, rs*	0
11	25,3	14,2	6,81	55	1	220	3	*m, r*	0
12	23,4	11,3	7,25	71	1	55	10	*ms*	0
13	25,4	11,8	5,95	56	1	220	3	*sm*	0
14	30,5	7,6	7,34	92	2	10	10	*p*	4,2
15	28,6	7,6	7,06	87	2	315	10	*p*	12,4
16	26,8	11,4	7,36	71	2	45	10	*m*	0
17	21,6	12,8	6,28	56	2	180	8	*msr*	0
18	27,5	13,4	2,43	20	2	25	7	*m, sr*	0
19	34,3	11,9	3,39	37	1	50	6	*rs, m, nr*	0
20	36,0	12,3	5,59	51	0		7	*rs, m*	0
21	27,5	6,2	6,37	87	1	220	10	*p*	9,1
22	28,4	11,7	6,88	65	1	230	7	*rs, m, nr*	0
23	27,2	14,1	6,33	51	0		7	*m, rs*	0
24	28,1	15,9	6,65	49	0		3	*rs, m*	0
25	33,4	19,4	4,28	25	2	255	1	sm^h*, m*	0
26	31,3	16,2	5,42	38	2	45	1	m^h*, s, r*	0
27	28,8	12,6	7,41	67	1	45	10	*sm*	0
28	25,3	14,3	7,43	59	2	220	10	*sr, m, nr*	0
29	31,1	14,0	7,74	63	2	255	9	*ms*	0
30	34,0	14,8	3,96	31	2	315	7	*msr*	0
31									
Medie 1ª Decade	28,7	10,9	6,93	71					
Medie 2ª Decade	28,0	11,4	5,95	60					
Medie 3ª Decade	29,5	13,9	6,25	53					
Medie Mese	28,7	12,1	6,37	61					

Maggio

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	35,7	9,0	5,39	60	2	60	8	*sm, p*	30,6
2	34,7	7,2	6,54	84	3	10	10	*sm, pg*	8,0
3	34,2	10,2	6,45	68	2	175	10	*rs, nr*	0
4	35,9	14,1	6,75	55	0		10	*sm*	0
5	39,3	13,5	7,42	63	1	240	2	*rs* m^h	0,3
6	33,3	18,5	7,25	45	2	170	0	ms^h	0
7	27,7	14,9	8,66	66	1	45	10	*s,* m^h	0
8	31,1	13,5	8,67	73	2	30	10	*ms*	0
9	25,9	10,5	9,05	94	1	40	10	*ms*	4,7
10	25,7	12,5	7,84	70	0		9	*rs, m*	0
11	30,0	16,7	6,41	44	1	160	7	*ms*	0
12	34,2				1	170	2	*sm*	0
13	38,9	15,6	8,35	62	0		0	m^h	0
14	38,6	17,4	4.94	33	1	240	0	m^h	0
15	37,5	17,7	7,60	50	1	30	8	*m, sr*	0
16	36,1	16,0	8,31	60	0		4	*m, sr*	0
17	35,6	11,9	6,35	60	2	70	8	*ms, r*	0
18	31,6	16,8	5,79	41	0		4	*sr, m*	0
19	32,9	10,3	7,16	74	1	40	10	*sm*	14,5
20	36,5	15,7	7,15	52	0		7	*sm, r*	1,5
21	37,5	20,0	6,93	39	0		1	*ms*	0
22	39,5	20,2	10,29	57	1	120	5	*m, s*	0
23	39,6	22,2	10,52	52	1	220	3	*m, s*	0
24	35,2	11,4	9,06	88	3	310	10	*ms, pg*	10,1
25	35,9	12,3	10,35	95	1	0	10	*pg*	3,6
26	31,1	11,8	10,08	95	0		10	*p*	30,1
27	29,8	13,5	9,12	77	1	35	10	*m*	7,8
28	31,6	9,5	8,21	90	3	30	10	*p*	17,8
29	36,2	17,4	6,55	44	1	195	2	*s,* m^h	0
30	43,5	12,5	9,08	81	1	25	10	*ms*	10,9
31	38,2	14,1	9,54	77	0		10	*sm*	0
Medie 1ª Decade	32,3	12,4	7,40	68					
Medie 2ª Decade	35,2	15,3	6,89	53					
Medie 3ª Decade	36,2	15,0	9,07	72					
Medie Mese	34,6	14,2	7,86	65					

Giugno

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	35,7	19,2	11,34	67	1	190	2	*m*	0
2	38,2	19,6	10,93	64	0		3	*m, rs*	0
3	38,0	20,0	11,63	67	1	70	9	*ms*	0
4	37,8	21,7	12,56	65	0		7	*m ,* n^h	0
5	38,2	21,2	11,43	60	1	30	6	*sm, r*	0,3
6	33,8	22,6	12,11	59	2	35	5	*m, r*	0
7	35,1	23,0	14,16	67	0		9	*m, s*	0
8	35,6	19,9	13,02	73	1	55	10	*ms*	0
9	37,7	19,8	13,23	75	1	30	9	*ms*	0
10	39,2	23,6	12,00	54	1	185	4	*ms*	0
11	40,9	25,4	12,62	52	1	165	2	*rs,* m^h	0
12	38,4	25,4	12,06	48	1	250	6	*m , s*	0
13	37,7	24,4	5,76	25	1	20	0	m^h	0
14	38,3	23,3	6,90	32	1	130	3	*rs*	0
15	37,4	24,0	7,95	35	2	205	1	*r*	0
16	35,3	23,7	8,36	38	1	10	8	*s, r,* m^h	0
17	30,9	21,0	10,15	54	0		5	*ms*	0
18	33,2	23,3	8,90	41	2	235	2	*rs ,* m^h	0
19	37,9	22,5	8,52	41	1	60	2	*r, m,* s^h	0
20	38,2	23,3	10,15	47	1	340	9	*rs, m*	0
21	37,6	26,4	10,09	39	1	145	0	m^h	0
22	36,0	26,7	12,65	48	1	85	6	*ms*	0
23	34,7	26,7	13,61	51	0		7	*m, rs*	0
24	34,1	24,3	13,24	58	0		9	*ms*	0
25	30,5	24,5	12,99	55	1	340	9	*ms*	0
26	38,0	25,5	6,76	28	1	105	0		0
27	41,2	26,4	10,19	39	0		0	m^h	0
28	40,9	28,7	14,40	49	0		0	*nr*	0
29	39,2	29,7	13,02	42	0		5	*r*	0
30	36,6	29,9	14,43	45	1	55	1	m^h	0
31									
Medie 1ª Decade	36,9	21,1	12,24	65					
Medie 2ª Decade	36,8	23,6	9,14	41					
Medie 3ª Decade	36,9	26,9	12,14	45					
Medie Mese	36,9	23,8	11,17	51					

Luglio

GIORNI del Mese	B_0	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	35,4	28,3	14,88	51	1	60	4	m, s^h	0
2	30,3	22,9	8,36	39	3	260	8	sm	0,6
3	34,2	24,8	7,20	30	0		0	sm^h	0
4	31,4	24,7	12,67	54	1	25	4	sm	0
5	32,7	23,3	4,36	19	4	280	3	m, s^h	0
6	35,1	23,5	4,61	21	1	200	0	sm^h	0
7	36,7	23,6	7,70	35	2	30	2	sm	0
8	36,6	25,1	11,72	48	2	35	3	m, s^h	0
9	30,8	22,7	13,93	66	1	190	2	sm^h	4,9
10	32,0	23,5	5,70	29	2	270	1	ms^h	0
11	35,1	22,9	5,38	25	1	235	1	ms^h	0
12	38,2	22,0	7,89	39	1	40	6	sr, m	0
13	36,6	17,4	11,21	74	2	0	10	sm	0,3
14	32,7	19,4	9,07	53	0		5	m	0
15	31,6	22,2	9,51	47	2	10	2	ms	0
16	34,6	23,3	8,12	37	0		5	rs, m^h	0
17	34,2	22,7	10,30	49	1	45	10	s, r, m^h	0
18	35,0	23,4	11,18	51	2	35	5	s, m, r	0
19	36,6	21,5	12,76	65	1	25	7	sr, m	1,4
20	35,7	25,3	12,24	50	2	340	7	sm	0
21	28,3	25,2	13,74	57	0		5	rs, m	0
22	28,9	23,4	6,01	28	2	45	1	m^h	0
23	34,6	23,1	9,71	46	1	40	2	m^h	0
24	40,2	24,6	7,18	31	1	45	0	sm^h	0
25	39,9	26,6	11,22	42	1	110	2	rs, m^h	0
26	38,2	26,7	10,04	37	0		0	m^b	0
27	34,6	27,5	8,34	30	2	30	1	m^h	0
28	41,0	25,5	8,98	36	0		0		0
29	41,7	25,1	9,53	39	2	355	0	m^h	0
30	38,6	26,3	11,46	44	1	0	2	sm, nr	0
31	38,2	28,4	13,02	44	1	120	3	m, sm^h, nr	0

Agosto

GIORNI del Mese	B_0	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	38,0	29,3	12,67	43	1	225	0	m^h, nr	0
2	38,3	30,6	16,77	50	1	30	2	sr, m^h	0
3	38,7	31,6	16,54	47	1	15	3	m, rs	0
4	37,6	30,3	14,96	45	2	340	2	rs, m^h, nr	0
5	37,3	28,2	14,53	50	0		2	m^h, nr	0
6	35,2	27,5	16,33	58	3	300	8	ms	0
7	34,9	25,2	12,96	53	1	40	5	rs, m^h	0
8	36,1	26,9	11,97	45	1	35	3	m, rs	0
9	34,9	25,6	15,25	61	1	25	5	m, r, nr	0
10	34,2	26,9	16,94	63	2	30	3	m, s	0
11	36,3	26,5	15,28	58	2	30	7	m, s, nr	0
12	34,5	25,8	12,42	49	2	30	2	sm^h, nr	0
13	34,9	27,6	13,50	48	2	225	6	r, m^h, nr	0
14	36,4	28,9	16,31	54	1	30	9	sr, nr	0
15	36,1	26,9	13,76	51	0		8	smr	0
16	34,5	23,0	14,64	68	1	340	10	sm, nb	0,2
17	33,6	26,0	14,55	57	0		6	m, rs, nr	0
18	32,7	24,3	11,89	51	1	270	4	m	0
19	35,2	25,1	14,01	58	1	35	3	r, s, m^h	0
20	37,4	26,7	14,12	53	1	25	1	r, m^h	0
21	38,2	27,1	14,91	55	1	35	2	rs, nr, m^h	0
22	35,9	28,7	16,31	54	1	275	10	ms	0
23	38,0	26,1	15,76	61	1	185	5	rs, m^h	0
24	36,9	27,5	16,33	58	1	250	4	r, m^h	0
25	37,3	26,2	14,43	55	2	30	1	m^h, r	0
26	34,5	26,6	16,05	60	1	20	8	m, s	0
27	37,2	24,1	11,75	52	0		4	rs, m^h	0
28	39,4	25,3	14,98	61	1	50	7	rs, m	0
29	39,4	26,8	15,92	59	0		5	m	0
30	37,4	27,6	15,60	56	0		3	ms	0
31	37,1	29,1	16,19	53	1	105	4	m, nr	0

Settembre

GIORNI del Mese	B_0	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	39,7	28,5	16,56	56	1	30	1	m^h	0
2	43,6	24,5	14,79	64	0		4	m, sr	0
3	42,9	25,1	14,76	61	0		2	m	0
4	38,2	26,7	15,16	57	0	115	1	m, nr	0
5	35,9	25,8	12,26	49	1	70	2	m^h, s	0
6	35,3	19,0	13,66	81	2	20	7	ms	23,9
7	35,5	22,9	13,28	63	0		2	m	0
8	37,1	24,2	13,69	60	1	0	9	msr	0
9	30,9	22,2	11,00	54	3	20	2	ms	0
10	34,7	20,5	9,11	50	1	15	2	m	0
11	37,9	20,6	6,50	35	1	15	0	s	0
12	39,2	20,3	8,17	45	1	30	8	sm	0
13	38,3	20,6	10,40	56	0		5	srm	0
14									0
15	39,0	18,5	13,58	79	2	210	10	p	0,4
16	38,2	18,9	13,57	81	0		9	ms, nr	0,2
17	36,3	16,2	13,05	92	2	340	9	ms, pg	24,6
18	37,8	20,5	12,71	70	0		3	m	0
19	38,5	21,5	13,42	67	0		2	ms^h	0
20	36,8	22,8	13,57	65	0		4	srm	0
21	36,9	21,3	13,59	76	0		4	ms, nr	0
22	33,7	21,5	13,99	72	0		4	smr	0
23	35,1	20,3	12,84	71	1	15	9	ms, nr	0
24									0
25	37,2	17,3	11,73	76	3	250	10	ms	0
26	35,0	11,6	9,88	94	1	55	10	p	14,1
27	37,4	15.5	8,56	63	0		7	sm	0
28	41,3	15,3	9,73	73	0		8	ms	0,3
29	37,7	18,0	9,63	62	2	210	2	rs, m^h	0
30	41,4	17,9	10,75	69	0		2	ms^h	0
31									

Medie

Medie	Luglio B_0	τ	t	u	Agosto B_0	τ	t	u	Settembre B_0	τ	t	u
1ª Decade	33,5	24,2	9,11	39	36,5	28,2	14,89	51	37,4	23,9	13,43	59
2ª Decade	35,0	22,0	9,77	49	35,2	26,1	14,05	55	38,0	20,0	11,66	66
3ª Decade	36,7	25,7	9,93	39	37,4	26,8	15,29	57	37,3	17,6	11,19	73
Mese	35,1	24,0	9,61	42	36,4	27,0	14,76	54	37,6	20,6	12,14	66

Ottobre

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	39,9	17,7	11,88	77	0		0	m^h	0
2	38,0	19,8	10,74	61	0		8	sr, nr	0
3	39,6	20,8	11,08	60	0		1	m^h	0,2
4	42,7	19,3	17,53	74	1	25	4	sm	3,4
5	42,3	20,0	11,86	67	1	125	1	m	0
6	42,4	19,5	12,13	70	1	110	3	m	0
7	42,5	19,7	11,10	64	1	115	3	m	0
8	41,2	19,4	10,02	60	1	200	1	sr	0
9	43,0	17,1	11,83	79	0		10	ms	0
10	40,1	18,7	10,71	65	1	240	2	m	0
11	41,4	16,0	11,57	83	1	45	0	m^h, nr	0
12	46,2	17,1	11,75	79	0		8	ms	0
13	45,0	16,9	10,31	70	0		10	ms, nb	0
14	39,0	17,4	9,99	67	2	215	0	nr	0
15	31,1	17,1	9,86	66	1	40	9	rs, m, nr	0
16	24,7	12,2	7,96	72	2	150	9	sm	0,5
17	32,6	12,6	4,45	40	2	190	1	rs	0
18	32,8	10,8	3,88	39	2	70	1	ms^h	0
19	37,7	13,5	6,51	54	2	230	4	sr, m	0
20	32,0	13,8	7,86	65	1	30	8	srm, nr	0
21	26,8	16,8	4,11	28	1	50	2	r, nr	0
22	34,1	13,3	5,00	43	1	130	0	nr	0
23	35,7	12,2	4,46	41	1	245	0	nr	0
24	38,0	11,3	6,31	62	0		1	m, s^h, nr	0
25	36,4	11,4	6,19	60	0		6	sm, nb	0
26	39,9	11,8	6,47	61	2	20	6	rs, m, nr	0
27	42,2	12,2	6,46	60	1	230	7	r, sm, nr	0
28	40,8	12,5	7,47	68	1	210	2	r, nr	0
29	42,2	11,7	7,95	76	2	45	6	sr, m, nb	0
30	41,3	12,3	8,57	79	1	150	10	ms	1,5
31	40,2	10,4	8,93	92	0		10	m, pg	3,3
Medie 1ª Decade	41,2	19,2	11,89	68					
Medie 3ª Decade	36,2	14,7	8,41	63					
Medie 2ª Decade	38,0	12,3	6,54	63					
Medie Mese .	38,4	15,3	8,87	64					

Novembre

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	36,9	11,5	8,57	83	0		7	sm, r, nr	0
2	31,8	10,8	8,38	84	0		10	ms	0
3	31,5	11,8	2,86	27	3	50	0	m^h	0
4	41,1	9,9	3,42	37	1	210	2	sr	0
5	46,2	9,7	5,43	60	1	65	0	nr	0
6	42,3	11,3	6,20	62	2	190	2	sr	0
7	38,1	13,4	5,80	50	1	200	1	sr	0
8	48,7	10,2	5,33	56	1	25	2	sr, nr	0
9	49,8	9,4	5,28	59	1	35	0	nr	0
10	45,1	9,0	4,55	52	1	230	0	no	0
11	37,6	9,0	5,73	66	1	245	6	sr, nr	0
12	31,1	8,3	6,15	74	2	190	4	nb, rs	0
13	31,9	9,5	0,73	8	4	290	1	m^h	0
14	35,3	7,9	2,00	25	1	200	0	m^h, no	0
15	37,4	6,2	2,51	37	1	50	1	sm^h	0
16	38,7	6,7	2,06	27	1	210	2	r, m^h nb^h	0
17	38,2	6,5	2,35	31	2	185	2	nb, r, sm^h	0
18	37,0	5,7	3,24	47	1	30	6	rm, nb	0
19	35,1	5,4	4,33	64	1	50	1	r, m^h, nr	0
20	35,3	0,5	4,68	96	2	10	10	nv	1,4
21	44,6	2,4	5,28	95	0		10	m, nb	0,5
22	48,2	5,6	6,54	95	0		10	nb, pg	1,3
23	43,2	6,7	7,01	94	0		10	nb	0
24	35,8	5,3	5,40	95	2	180	10	m, nb	1,9
25	34,2	4,2	5,56	93	0		10	nf	0,2
26	29,4	5,4	5,80	85	1	165	9	m , rs	0
27	31,1	4,6	5,22	81	1	15	10	sm, no	0
28	32,5	4,2	4,93	77	2	270	8	r, m, nb	0
29	30,1	3,4	4,55	76	1	245	10	sm, nb	0
30	20,9	3,2	5,00	85	1	200	9	m	0,5
31									
Medie 1ª Decade	41,1	10,7	5,58	57					
Medie 3ª Decade	35,8	6,6	3,38	47					
Medie 2ª Decade	35,0	4,5	5,53	88					
Medie Mese .	37,3	7,2	4,83	64					

Dicembre

GIORNI del Mese	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	23,2	1,1	4,09	80	1	250	6	sr, nb	0,1
2	29,8	−1,0	2,57	58	1	200	3	nb	0
3	39,5	−2,6	2,29	59	0		10	m, nb	0
4	27,2	−1,8	3,48	84	1	210	7	rs, m, nb	1,8
5	24,2	6,0	1,35	19	4	260	1	r, sm^h	0
6	31,4	−1,0	2,19	51	1	40	2	rs^h, nr	0
7	39,0	0,1	2,10	44	0		1	rs, nr	0
8	44,6	−3,7	2,50	69	0		8	ms, nb	0
9	43,9	−5,4	2,37	76	1	230	4	nb	0
10	42,9	−7,3	2,27	84	1	210	9	nb	0
11	45,5	−3,2	2,24	61	1	210	1	nb, r	0
12	43,7	−4,1	2,74	79	1	205	5	nb	0
13	46,8	−0,7	2,79	63	2	10	1	rs, nr	0
14	49,0	−2,9	2,74	72	0		10	mr, nb	0
15	50,1	−3,8	2,74	74	2	190	0	no	0
16	49,5	−1,9	3,09	76	0		6	nb	0
17	46,3	−3,0	2,84	74	0		7	r, nr	0
18	45,1	3,8	3,40	56	1	230	8	r, nb	0
19	45,7	0,9	3,45	69	1	155	3	r, nb	0
20	49,9	0,2	3,70	79	1	250	1	nb	0
21	47,0	−1,8	3,48	84	1	215	1	nr	0
22	51,2	−0,4	3,18	70	2	215	1	nb	0
23	54,6	1,2	3,46	67	1	225	5	rs , nb	0
24	51,1	0,6	3,26	68	1	220	0	nr	0
25	47,9	−0,2	3,06	68	1	215	0	no	0
26	46,6	0,6	3,16	64	1	205	2	nr	0
27	51,0	−1,0	3,33	77	0		1	nb	0
28	53,0	−3,4	3,12	87	1	220	7	r , nb	0
29	48,0	−2,1	3,14	79	1	225	3	rs	0
30	43,2	−0,6	3,50	79	1	210	1	rs, nb	0
31	42,0	−2,2	3,57	92	1	220	2	nb	0
Medie 1ª Decade	34,6	−1,6	2,52	62					
Medie 3ª Decade	47,2	−1,5	2,97	70					
Medie 2ª Decade	48,7	−0,8	3,30	76					
Medie Mese .	43,6	−1,3	2,94	70					

Avvertenza. — Si uniscono al Bollettino in fascicoli a parte:

1. Effemeridi del Sole, della Luna, e dei principali Pianeti per l'anno 1880;
2. » » » » » » 1881;
3. Applicazione dei principii della Meccanica analitica a Problemi. Nota V.

DONI FATTI ALL'OSSERVATORIO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

NELL'ANNO 1879

Almanaque nautico para el año 1880.
Anales de la Oficina meteorológica Argentina. Tomo I.
Annaes de Observatorio de Infante D. Luiz. Vol. XV.
Annalen der K. K. Sternwarte in Wien. Band XXVII.
Annalen des physikalischen Central-Observatoriums, 1877.
Annales de l'Observatoire de Moscou. Vol. V, 1ère et 2ème livraison.
Annales de l'Observatoire R. de Bruxelles. 1879 et Nouvelle série, Tom. I-II.
Annales of the astronomical Observatory of Harvard College. Vol. XI. Part I.
Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'an. 1879.
Annuaire de l'Observatoire Royal de Bruxelles, 1878-1879.
Annual report of the Chief, Signal-officier to the Secretary of Var, 1877.
Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, 1877.
Anuario del Observatorio de Madrid. An. 1876-77-78.
Asten. — Untersuchungen über die theorie des Enckeschen Cometen.
Astronomical observations and researches made at Dunsink. Third part.
Astronomical and meteorological observations made at the United States naval Observatory, 1875.
Astronomical and magnetical and meteorological observations made at the Observatory, Greenwich, 1875.
Atti della Reale Accademia dei Lincei. Serie 3ª – Transunti e Memorie – Vol. III.
Atti della R. Accademia dei Fisiocritici di Siena. Serie 3ª, Vol. II. Fasc. I.
Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, Vol. XIV.
Boletin del Ministerio de Fomento de la República Mexicana, Tomo IV.
Bollettino medico-statistico della Città di Torino, Anno 1879.
Bollettino del Club Alpino italiano, Vol. XIII.
Bollettino medico-statistico-mensile della Città di Cosenza, An. 1879.
Bruhns — Monatliche berichte über die resultate aus den meteorologischen beobachtungen angestellt an den Königlich Sächsischen Stationen im Jahre 1877.
Id. Resultate der meteorologischen beobachtungen in Leipzig, im Jahre 1877.
Id. Über das meteorologische Bureau für Witterungsprognosen im Königreich Sachsen.
Id. Die astronomen auf der Pleissenburg.
Bulletin météorologique mensuel de l'Observatoire de l'Université d'Upsal. Vol. X, XI.
Bull.in de la Société des Sciences naturelles de Neuchatel. Tom. XI, 2ème cahier.
Bullettino della Società di Scienze naturali ed economiche di Palermo.
Bullettino Meteorologico dell'Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Vol. XIV.
Bullettino Meteorologico dell'Osservatorio del Collegio Romano. Vol. XVIII.
Carruthers. — New Solar elements.
Catalogue (a) of 1963, stars reduced to the beginning of the year 1850.
Celoria e Lorenzoni. — Resoconto delle operazioni fatte a Milano ed a Padova nel 1875.
Daily bulletin of Weather-reports, Signal service United States Army. January. March. 1877.
De Brito Capello. — Détermination de la température de l'air.
Id. Pression atmosphérique à Lisbonne, 1856-1875.
Id. Résumé météorologique du Portugal.
Id. La plaie à Lisbonne.
Denning. — Radiazioni meteoriche dedotte da 7512 traiettorie di stelle cadenti osservate nel 1872.

Denza. — Relazione tra la frequenza delle macchie solari e delle variazioni della declinazione magnetica.
Id. Lettera al Presidente del Club Alpino italiano.
Id. Il Congresso di Meteorologia di Parigi.
Id. Relazione al Presidente del Club Alpino italiano.
Id. L'altitudine dell'Osservatorio di Moncalieri.
Discours du Président du Comité permanent du Congrès météorologique de Vienne.
Eastman. — Report on the difference of longitude between Washington.
Fergola. — Osservazioni di Marte fatte nell'Osservatorio di Capodimonte l'anno 1877.
Grassi. — Il Congresso meteorologico internazionale tenutosi a Roma nel 1879.
Harkness. — Report on the difference of longitude between Washington and St. Louis.
Hasselberg. — Studien auf dem gebiete der absorbtionsspectralanalyse.
Hellmann. — Plan für ein meteorologisches Beobachtungsnetz.
Id. Vergleichung der normalbarometer v. St. Petersburg, Dorpat, etc.
Id. Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1877 in Nord- und Mitteldeutschland.
Id. Die täglichen Veränderungen der temperatur.
Id. Der zweite internationale Meteorologencongress, abgehalten zu Rom, im 1879.
Historia e memorias da Academia R. das Sciencias de Lisboa. Tomo IV, Parte II.
Hornstein — Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag im Jahre 1878.
Jahrbücher der K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Band XIII, 1876.
Jahresbericht am 20 Mai 1878 dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte.
Jimenez y Fernandez. — Determinacion de la longitud del péndulo de segundos y de la gravedad en Mexico à 2283m sobre el nivel del mar.
Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes da Academia R. das Sciencias de Lisboa; Tomo V, 1876. Janeiro e Dezembro 1877.
Journal and proceedings of the R. Society of new South Wales, 1877. Vol. XI.
Journal de l'École polytechnique, Tome XXVIII.
Mansfield Merriman. — A list of writings relating to the method of least Squares.
Memorias del Instituto geografico y estadistico. Tomo II.
Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. An. 1879.
Meteorologische Beobachtungen in Deutschland, im Jahre 1877.
Millosevich. — Verificazione della latitudine di Venezia.
Mohn. — Jahrbuch des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1874-76.
Nederlandsch meteorologisch Jaarboek voor 1873, 1877, 1878.
Newcomb. — On the rigt ascensions of the Equatorial fundamental Stars.
Niesten. — Recherches sur les couleurs des étoiles doubles.
Observaciones meteorológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid desde al dia 1 de diciembre 1873, al 31 del mismo mes 1875.
Observations de Poulkova. Vol. IX.
Observations made at the magnetical and meteorological Observatory at Batavia. Vol. I, II, III.
Osservazioni meteorologiche fatte nelle Stazioni italiane presso le Alpi e gli Appennini. Anno VIII.
Osservazioni meteorologiche fatte nell'Osservatorio di Siracusa. An. III.
Oudemans. — Die triangulation von Java. Zweite abtheilung.
Parnisetti — Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla Specola del Seminario, nel 1878.
Pickering — Annual report of the Director of Harvard College Observatory.
Pittei. — Congresso internazionale di Meteorologia a Roma.
Id. Rapports présentés au 2ème Congrès météorologique international de Rome.
Plantamour. — Résumé météorologique de l'année 1877, pour Genève et le Grand St-Bernard.
Plantamour et Löw. — Détermination télégraphique de la différence de longitude entre Genève et Strasbourg.
Plantamour et Orff. — Détermination télégraphique de la différence de longitude entre les Observatoires de Genève et de Bogenhausen.
Postos meteorologicos, 2° semestre 1876.
Proceedings of the American philosophical Society. N. 102-103.
Procès-verbaux des Séances de 1878, par le Comité international des poids et mesures.
Pubblicazioni dell'Istituto topografico militare. Parte I, *Geodetica*. Fasc. III.
Publications de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Tome XVII.
Quarterly Weather report of the Meteorological Office. Part. IV. Oct.-Dec. 1875.
Rae. — Report on their construction and Working, during 1876.
Rapport sur les travaux du 2ème Congrès international des Météorologistes réunis à Rome.
Rapport du Comité permanent du premier Congrès météorologique de Vienne.
Rapports sur les questions du programme du 2ème Congrès météorologique international de Rome, trois opuscules.
Rassegna statistica trimestrale del Comune di Venezia. An. 1879.
Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II. Vol. XII.
Repertorium für Meteorologie redigirt von H. Wild. Band VI, Heft I, II.
Report of the Kew Committee for the year ending October 31, 1878.
Report of the Superintendent of the United States naval Observatory, 1878.
Report of the meteorological Council to the R. Society, 1878.
Report on the Administration of the meteorological Department in Western, India, 1878-79.
Report upon United States geographical Surveys west of the one hundredth Meridian. Vol. II. *Astronomy*.
Reports to the permanent Committeee of the first international meteorological Congress at Vienna.
Results of astronomical observations made at the R. Observatory, Cape of good Hope, 1874.
Resumen de las observaciones meteorologicas efectuadas en la Peninsula desde el dia 1 de diciembre 1872 al 31 del mismo mes 1875.
Riassunto delle Osservazioni meteorologiche eseguite nelle Stazioni italiane presso le Alpi e gli Appennini negli anni 1873-76.
Riassunto di tre lustri delle Osservazioni meteoriche Braidesi.
Riassunto mensile ed annuale della meteorologia italiana per l'an. 1878.

Riassunto delle osservazioni meteorologiche dell'Osservatorio di Porto Maurizio.
Ribeiro — Historia des Estabelecimentos scientificos, litterarios e artisticos de Portugal. Tom. VI-VII.
Robinson. — Places of one thousand Stars observed at the Armagh Observatory.
Rules and List of Members of the R. Society of new South Wales, 1877.
Russell. — Results of rain observations made in new South Wales, during 1878.
Saint-Robert. — Du mouvement d'une pendule simple suspendu dans une voiture de chemin de fer.
Schiaparelli e Denza — Osservazioni delle meteore luminose negli anni 1879 e 1880.
Science observer. A journal for Scientists, June, July 1879.
Scott. — Contributions to our knowledge of the Meteorology of the Artic regions. Part I.
Sessão publica da Academia R. des Sciencias de Lisboa em 15 de maio de 1877.
Snellen. — La Télémétéorographe d'Olland.
Statistica nosologica trimestrale dei decessi della città d'Alessandria, an. 1879.
Struve. — Mesures micrométriques corrigées des Étoiles doubles.
Id. Tabulae quantitatum Besselianarum pro annis 1880 ad 1884 computatae.
Tables for the reduction of transit Observations made at the U. S. Naval Observatory.
Tennant. — Report on the preparations for, and Observations of the transit of Venus.
Thiele. — Castor. Calcul du mouvement relatif de cette étoile double.
Toynbee. — The Meteorology of the North Atlantic, during August 1873.
Violle. — Rapport sur la question 19 du Programme pour le Congrès météorologique.
Visita (Una) al Vesuvio.
Whipple. — On the relative duration of suushine at the Royal Observatory, Greenwich, 1877.
Xavier (S[t]) — College Observatory, 1879.
Yarnall. — Catalogue of stars observed at the United States Naval Observatory, during years 1845 to 1877.
Zona. — Relazione sull'orbita del pianeta *Ismène* 190.
Zones of stars observed at the United States naval Observatory in the years 1846-49. Vol. III.

Il Direttore riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricevuta la inserzione dei doni nel Bollettino.

ALESSANDRO DORNA.

INDICE

Correzioni a farsi nell' **Altezza Barometrica.**

Mese di	Aprile	giorno	27	ore	6 ant.	*si legga*	30, 63	*invece di*	31, 63
»	Agosto	»	9	»	6 ant.	»	36, 52	»	37, 52
»	id.	»	11	»	6 ant.	»	35, 17	»	37, 17
»	id.	»	11	»	9 ant.	»	37, 27	»	36, 27
»	id.	»	13	»	9 ant.	»	36, 83	»	37, 83 .

Stamperia Reale di Torino, 1880.